

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucani**
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Carabadjac Artur
Date: 2021.09.11 17:30:31 MSK
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL № 01

Amenajarea Teritotului

Valoarea de deviz 1 175 975,60 lei

Intocmit in pre?uri curente 12.09.2021

№ 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. Gazon obisnuit (1640,0 m2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 640,0000	4,95 4,95	8 118,00 8 118,00
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,4000	494,10 216,90	8 103,24 3 557,16
3	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	16,4000	203,10 32,10	3 330,84 526,44
		<i>Total</i>	lei			19 552,08
		Total Gazon obisnuit (1640,0 m2) Inclusiv salariu				19 552,08 12 201,60
		2. Indradire viu (tufis samsit - 120 buc) - 163,0 m				
4	TsA02B	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	m3	14,6700	35,70 35,70	523,72 523,72

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
5	TsH26A	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe un rind (tufis samsit - 120 buc)	m	163,0000	738,80 25,65	120 424,40 4 180,95
		<i>Total</i>	lei			120 948,12
		Total Indradire viu (tufis samsit - 120 buc) - 163,0 m Inclusiv salariu				120 948,12 4 704,67
		3. Consolidarea pantelor cu iarba (620,0 m2)				
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,2000	304,00 234,00	1 884,80 1 450,80
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	6,2000	203,10 32,10	1 259,22 199,02
		<i>Total</i>	lei			3 144,02
		Total Consolidarea pantelor cu iarba (620,0 m2) Inclusiv salariu				3 144,02 1 649,82
		4. Trotuar din placa de beton (390,0 m2)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3	58,5000	444,05 29,70	25 976,92 1 737,45
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10	m3	39,0000	444,05 29,70	17 317,95 1 158,30
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	390,0000	195,39 26,58	76 201,32 10 367,37
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (C15, BP 100.20.8)	m	390,0000	84,25 11,70	32 858,28 4 563,00
		<i>Total</i>	lei			152 354,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar din placa de beton (390,0 m2) Inclusiv salariu				152 354,47 17 826,12
		5. Gard din metal tip 1 (21,0 m)				
12	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,7500	35,70 35,70	62,48 62,48
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,4500	9,29 9,29	4,18 4,18
14	TsD04B	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 coeziv	m3	0,4500	23,20 22,49	10,44 10,12
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg	1 005,0000	50,27 2,85	50 523,03 2 864,25
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	1,0050	149,68 107,55	150,43 108,09
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0050	310,90 171,90	312,45 172,76
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2000	444,05 29,70	88,81 5,94
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	1,3000	1 354,34 167,25	1 760,64 217,42

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			52 912,46
		Total Gard din metal tip 1 (21,0 m) Inclusiv salariu				52 912,46 3 445,24
		6. Gard din metal tip 2 (146,5 m)				
20	TsA02B	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 mijlociu	m3	10,5000	35,70 35,70	374,85 374,85
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,8000	9,30 9,30	26,04 26,04
22	TsD04B	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 coeziv	m3	2,8000	23,20 22,50	64,96 63,00
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg	5 774,3000	50,27 2,85	290 283,76 16 456,75
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	5,7700	149,68 107,55	863,65 620,56
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,7700	310,90 171,90	1 793,89 991,86
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000	444,05	532,86

1	2	3	4	5	6	7
					29,70	35,64
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,8000	1 354,33 167,25	10 563,79 1 304,55
		<i>Total</i>	lei			304 503,80
		Total Gard din metal tip 2 (146,5 m) Inclusiv salariu				304 503,80 19 873,25
		7. Gard din metal tip 3 (28,5 m)				
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg	1 331,1600	50,27 2,85	66 919,66 3 793,81
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	1,3300	149,68 107,55	199,08 143,04
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3300	310,90 171,90	413,50 228,63
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9200	1 354,32 167,25	2 600,30 321,12
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,4000	93,64 51,75	1 067,45 589,95
		<i>Total</i>	lei			71 199,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard din metal tip 3 (28,5 m) Inclusiv salariu				71 199,99 5 076,55
		8. Gard din metal tip 4 (13,0 m)				
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	13,0000	582,12 52,80	7 567,50 686,40
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,2100	149,71 107,57	31,44 22,59
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2100	310,90 171,90	65,29 36,10
		<i>Total</i>	lei			7 664,23
		Total Gard din metal tip 4 (13,0 m) Inclusiv salariu				7 664,23 745,09
		9. Portita din metal (2 buc)				
36	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg	107,4400	50,27 2,85	5 401,18 306,20
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,1100	149,64 107,55	16,46 11,83
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	310,91 171,91	34,20 18,91
		<i>Total</i>	lei			5 451,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Portita din metal (2 buc) Inclusiv salariu				5 451,84 336,94
		10. Poarta din metal (1 buc)				
39	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg	161,8500	50,27 2,85	8 136,47 461,28
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1600	149,69 107,56	23,95 17,21
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	310,87 171,87	49,74 27,50
		<i>Total</i>	lei			8 210,16
		Total Poarta din metal (1 buc) Inclusiv salariu				8 210,16 505,99
		11. Trepte de baton latime 1,5 m (20 buc)				
42	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,4000	35,70 35,70	14,28 14,28
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,2900	9,31 9,31	2,70 2,70
44	TsD04B	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 coeziv	m3	0,2900	23,17 22,48	6,72 6,52
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,1700	1 354,30 167,25	1 584,53 195,68

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0100	1 354,36 167,25	1 367,90 168,92
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6AI 100x100MM	kg	45,2900	34,47 1,27	1 560,93 57,74
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,5000	93,64 51,75	702,28 388,13
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (piatra de bordure FOCT 6665-82)	m	13,4000	84,25 11,70	1 128,98 156,78
		<i>Total</i>	lei			6 368,32
		Total Trepte de baton latime 1,5 m (20 buc) Inclusiv salariu				6 368,32 990,75
		12. Ingradire 1				
50	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,1100	49 014,27 3 761,27	5 391,57 413,74

1	2	3	4	5	6	7
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	34,0000	55,68 9,45	1 893,03 321,30
52	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1100	149,64 107,55	16,46 11,83
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	310,91 171,91	34,20 18,91
		<i>Total</i>	lei			7 335,26
		Total Ingradire 1 Inclusiv salariu				7 335,26 765,78
		13. Rampa de acces				
54	TsA02B	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 mijlociu	m3	10,8000	35,70 35,70	385,56 385,56
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,8000	9,30 9,30	35,34 35,34
56	TsD04B	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 coeziv	m3	3,8000	23,20 22,50	88,16 85,50
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	8,9000	1 354,33 167,25	12 053,54 1 488,52

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,0000	93,64 51,75	4 120,02 2 277,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	444,05 29,70	488,46 32,67
60	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	20,0000	174,27 23,40	3 485,32 468,00
61	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,3800	49 014,24 3 761,24	18 625,41 1 429,27
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	78,2000	55,68 9,45	4 353,98 738,99
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,3800	149,66 107,55	56,87 40,87
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3800	310,89 171,89	118,14 65,32
		Total	lei			43 810,80
		Total Rampa de acces Inclusiv salariu				43 810,80 7 047,04

		Total	lei	803 455,55
		Asigurari medicale si sociale	24 %	18 040,52

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	5 %			35 129,51
		Total				856 625,58
		Cheltuieli de regie	10 %			85 662,56
		Total				942 288,14
		Beneficiu	4 %			37 691,53
		Total				979 979,67
		TVA	20 %			195 995,93
						1 175 975,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				75 168,84

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Amenajarea Teritotului**

Valoarea de deviz 1 175 975,60 lei

Intocmit in pre?uri curente 12.09.2021

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	76,2450	45,00	3 431,01
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1322	45,00	50,95
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,9600	45,00	538,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	66,0450	45,00	2 972,03
5.	7129020012800	Pavator	h-om	309,2900	45,00	13 918,05
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	384,5980	45,00	17 306,91
7.	7136080025001	Montator	h-om	23,5620	45,00	1 060,29
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	56,3558	45,00	2 536,01
9.	7212030022700	Sudor	h-om	14,5775	45,00	655,98
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	255,5575	45,00	11 500,09
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,8250	45,00	937,13
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	224,7332	30,00	6 741,99
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,5114	30,00	13 335,34
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1620	30,00	184,86
		Total manopera				75 168,84

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	71,1440	70,00	4 980,08
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	580,9320	200,00	116 186,40
3.	1212121212121	apa	m3	33,9000	7,00	237,30
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,6676	220,00	146,87
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	115,0000	220,00	25 300,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3102	200,00	262,04
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0200	200,00	204,00
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9500	200,00	390,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,8200	200,00	2 964,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6899	5,00	3,44
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0315	8 500,00	267,75

12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2201	8 500,00	1 870,85
13.	2010237318750	Distantieri	buc	13,5870	1,00	13,59
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,2900	45,00	283,05
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,2653	25,00	106,62
16.	2320187315789	Decofrol	kg	7,5480	5,00	37,74
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2940	70,00	20,58
18.	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,2664	35,00	79,33
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1960	45,00	8,82
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	47,1900	25,00	1 179,75
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,1570	25,00	353,93
22.	2430226103294	Vopsea de minu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	41,8987	25,00	1 047,47
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,4680	1,55	687,38
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	624,0000	1,55	967,20
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 148,0000	1,55	7 979,40
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	416,1500	135,00	56 180,25
27.	2663102100000	Beton	m3	22,9922	1 000,00	22 992,20
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,3632	0,00	0,00
29.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8678	1 000,00	867,80
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	405,4170	70,00	28 379,19
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2264	18,00	4,08
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	8 798,7375	45,00	395 943,19
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,4085	30,00	192,26
34.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	25,3669	125,00	3 170,86
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1450	18,00	56,61
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4529	18,00	8,15
37.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	490,0000	40,00	19 600,00
38.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,4438	30,00	2 503,31
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	117,8549	40,00	4 714,19
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	45,7429	32,00	1 463,77
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0320	22,00	110,70
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1332	45,00	50,99
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3797	45,00	377,07
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,6950	45,00	121,27
45.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,4500	0,20	0,49
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,8700	0,20	3,77
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,8700	0,20	3,77
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4500	0,20	0,49
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,4500	0,20	0,49
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3145	0,20	0,06
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8870	0,20	0,37
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,8000	12,00	93,60
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,3797	1,68	14,08
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8840	7,00	62,19
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9133	7,00	27,38
56.	4100126202818	Apa	m3	10,0000	7,00	70,00
		Total materiale de constructii				702 590,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,0000	350,00	14 700,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,0000	65,00	1 365,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1220	25,00	28,05
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0272	500,00	13,60
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,2600	35,00	464,10
6.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	24,1820	150,00	3 627,30
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,9760	35,00	314,16
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,6950	35,00	94,33
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,6550	500,00	2 327,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5250	500,00	2 762,50
		Total utilaje de construcții				25 696,54

Total	lei	803 455,55
Asigurari medicale si sociale	24 %	18 040,52
Transport	5 %	35 129,51
Total		856 625,58
Cheltuieli de regie	10 %	85 662,56
Total		942 288,14
Beneficiu	4 %	37 691,53
Total		979 979,67
TVA	20 %	195 995,93

Total deviz: **1 175 975,60**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradini?ei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazon obisnuit (1640,0 m2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			4,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	45,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			8 118,00
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			494,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			8 103,24
3	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			203,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	30,00	32,10
	1212121212121	apa	m3	1,5000	7,00	10,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	150,00	160,50
		<i>Total</i>	lei			3 330,84
		2. Indradire viu (tufis samsit - 120 buc) - 163,0 m				
4	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			523,72
5	TsH26A	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe un rind (tufis samsit - 120 buc)	m			738,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5700	45,00	25,65
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	3,5640	200,00	712,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			120 424,40
		3. Consolidarea pantelor cu iarba (620,0 m2)				
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			304,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 884,80
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			203,10

1	2	3	4	5	6	7
						32,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	30,00	32,10
	1212121212121	apa	m3	1,5000	7,00	10,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	150,00	160,50
		<i>Total</i>	lei			1 259,22
		4. Trotuar din placa de beton (390,0 m2)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3			444,05
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			25 976,92
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10	m3			444,05
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			17 317,95
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			195,39
						26,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,55	20,46
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	135,00	137,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			76 201,32
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (C15, BP 100.20.8)	m			84,25
						11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			32 858,28
		5. Gard din metal tip 1 (21,0 m)				
12	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			62,48
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			9,29

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				9,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,29
		<i>Total</i>	lei			4,18
14	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			10,44
15	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg			50,27 2,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			50 523,03
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			149,68 107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			150,43
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,90 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			312,45
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			88,81
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,34 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,64
		6. Gard din metal tip 2 (146,5 m)				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			35,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu				35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			374,85
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			26,04
22	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			64,96
23	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg			50,27 2,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			290 283,76
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			149,68 107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			863,65
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,90 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		Total	lei			1 793,89
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			532,86
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,33 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			10 563,79
		7. Gard din metal tip 3 (28,5 m)				
28	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg			50,27
						2,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			66 919,66
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			149,68
						107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			199,08
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,90
						171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			413,50
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,32
						167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,30
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,64
						51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,20	0,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 067,45
		8. Gard din metal tip 4 (13,0 m)				
33	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m	m			582,12
						52,80

1	2	3	4	5	6	7
		distanța interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici Material marunt (cuie, sîrma de oțel)=1,0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund și plasa de sîrma	m2	1,9000	125,00	243,91
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2811106302005	Stîlpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 000,00	66,75
	1411122201751	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	220,00	11,30
		<i>Total</i>	lei			7 567,50
34	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			149,71 107,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			31,44
35	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			310,90 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			65,29
		9. Portita din metal (2 buc)				
36	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat.	kg			50,27 2,85
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			5 401,18
37	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			149,64 107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			16,46
38	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			310,91 171,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			34,20
		10. Poarta din metal (1 buc)				
39	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat.	kg			50,27 2,85
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			8 136,47
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			149,69
						107,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			23,95
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,87
						171,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			49,74
		11. Trepte de baton latime 1,5 m (20 buc)				
42	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			14,28
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,31
						9,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,31
		<i>Total</i>	lei			2,70
44	TsD04B	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 coeziv	m3			23,17
						22,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			6,72
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,30
						167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 584,53
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 354,36
						167,25

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 367,90
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6AI 100x100mm	kg			34,47 1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 560,93
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,64 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,20	0,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			702,28
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (piatra de bordure ΓOCT 6665-82)	m			84,25 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 128,98
		12. Ingradire 1				
50	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			49 014,27 3 761,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	45,00	1 912,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	45,00	1 338,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	45,00	382,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	30,00	127,45
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,45
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	45,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Total</i>	lei			5 391,57
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			55,68 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 893,03
52	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			149,64 107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			16,46
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,91 171,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			34,20
		13. Rampa de acces				
54	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			385,56
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			35,34
56	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			88,16
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,33 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			12 053,54
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,64 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,20	0,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 120,02
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			488,46
60	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			174,27 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	135,00	137,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	200,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	7,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 485,32
61	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			49 014,24 3 761,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	45,00	1 912,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	45,00	1 338,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	45,00	382,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	30,00	127,50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	45,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	70,00	42,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Total</i>	lei			18 625,41
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			55,68 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 353,98
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			149,66
						107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			56,87
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,89
						171,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			118,14

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Apeduct A1,T3,T3

Valoarea de deviz 162 222,48 lei

Intocmit in pre?uri curente 12.09.2021

№ 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 sanitare				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	30,0000	173,45 41,40	5 203,55 1 242,00
2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	40,0000	187,65 56,25	7 506,04 2 250,00
3	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	6,75 6,75	202,50 202,50
4	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind	m	40,0000	9,00 9,00	360,00 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2"-4"				
5	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	2,70 2,70	81,00 81,00
6	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	40,0000	3,60 3,60	144,00 144,00
7	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	30,0000	29,24 3,15	877,20 94,50
8	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	40,0000	29,24 3,15	1 169,60 126,00
9	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 65 mm (гибкая вставка L=1.0) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	64,76 13,50	64,76 13,50
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x65 mm (переход) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	56,67 47,25	56,67 47,25
11	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (труба полипропиленовая "питьевая" напорная)	m	40,0000	40,77 7,20	1 630,84 288,00
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (труба полипропиленовая "питьевая")	m	45,0000	39,83 6,30	1 792,30 283,50

1	2	3	4	5	6	7
		напорная)				
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (труба полипропиленовая "питьевая" напорная)	m	220,0000	39,83 6,30	8 762,38 1 386,00
14	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (труба полипропиленовая "питьевая" напорная)	m	240,0000	39,83 6,30	9 558,96 1 512,00
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	545,0000	7,20 7,20	3 924,00 3 924,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	545,0000	2,25 2,25	1 226,25 1 226,25
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32 mm (polipropilen)	buc	40,0000	32,45 16,65	1 298,10 666,00
18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25 mm (polipropilen)	buc	45,0000	30,65 14,85	1 379,37 668,25
19	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc	220,0000	28,85 13,05	6 347,55 2 871,00
20	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	240,0000	27,05	6 492,60

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15 mm (polipropilen)			11,25	2 700,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	31,97 15,75	959,18 472,50
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	31,97 15,75	1 278,90 630,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	31,97 15,75	1 278,90 630,00
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	31,97 15,75	1 438,76 708,75
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m	220,0000	31,97 15,75	7 033,95 3 465,00
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m	240,0000	31,97 15,75	7 673,40 3 780,00
27	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (вентиль) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	6,0000	56,22 20,70	337,35 124,20
28	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	12,0000	48,12 12,60	577,50 151,20

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm (ВЕНТИЛЬ) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
29	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (ВЕНТИЛЬ) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	15,0000	45,88 10,35	688,13 155,25
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (ВЕНТИЛЬ) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	45,0000	45,87 10,35	2 064,37 465,75
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (обратный клапан) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	45,88 10,35	91,75 20,70
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (обратный клапан) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	9,0000	45,87 10,35	412,87 93,15
33	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (клапан для выпуска воздуха) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	9,0000	54,00 8,10	486,00 72,90
34	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (задвижка с ответными фланцами) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	65,05 29,70	195,15 89,10
35	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 65 mm (задвижка с ответными фланцами) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	80,35 45,00	241,05 135,00
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Термосмеситель) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	5,0000	76,20 5,85	381,01 29,25
		Total	lei			83 215,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			7 466,04
		<i>Transport</i>	5 %			2 595,90
		<i>Total</i>				93 277,88
		<i>Chetuieli de regie</i>	10 %			9 327,79
		<i>Total</i>				102 605,67
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 104,23
		<i>Total</i>				106 709,90
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				106 709,90 31 108,50
		2. Lucrari de montare				
37	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (кран пожарный Ду50) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	7,0000	1 730,85 180,00	12 115,95 1 260,00
		<i>Total</i>	lei			12 115,95
		<i>Asigurari mediclae si sociale</i>	24 %			302,40
		<i>Transport</i>	5 %			542,80
		<i>Total</i>				12 961,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			957,60
		<i>Total</i>				13 918,75
		<i>Beneficiu</i>	4 %			556,75
		<i>Total</i>				14 475,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 475,50 1 260,00
		3. Utilaj				
38		Огнетушитель порошковый ОП-6, 6 кг		14,0000	1 000,00 0,00	14 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 000,00
		<i>Total</i>	lei			135 185,40

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			27 037,08
		Total deviz:				162 222,48
		Inclusiv salariu				32 368,50

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Apeduct A1,T3,T3**

Valoarea de deviz 162 222,48 lei

Intocmit in pre?uri curente 12.09.2021

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	503,0000	45,00	22 635,00
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	215,2500	45,00	9 686,25
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
		Total manopera				32 368,50

Materiale:

1.	01	Огнетушитель порошковый ОП-6, 6 кг	buc	14,0000	1 000,00	14 000,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6540	200,00	130,80
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,9000	3,00	32,70
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	3,1450	15,00	47,18
5.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	70,0000	5,00	350,00
6.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0505	15,00	0,76
7.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,3500	5,00	36,75
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	555,9000	30,00	16 677,00
9.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	147,0000	50,00	7 350,00
10.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	49,0500	7,00	343,35
11.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	32,7000	7,00	228,90
12.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	81,7500	7,00	572,25
13.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	27,2500	7,00	190,75
14.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	7,3500	150,00	1 102,50
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	168,9500	1,55	261,87
16.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,4170	50,00	70,85
17.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	11,3360	20,00	226,72
18.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	10,6275	20,00	212,55
19.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,1255	20,00	42,51
20.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0100	50,00	50,50
21.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,4170	55,00	77,94

22.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	71,5585	120,00	8 587,02
23.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	7,3500	22,00	161,70
24.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	7,3500	150,00	1 102,50
25.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	70,0000	5,00	350,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	70,0000	1,00	70,00
27.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0200	1,00	1,02
28.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	615,0000	15,00	9 225,00
29.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	5,0250	35,00	175,88
30.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	5,0250	35,00	175,88
31.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	9,1800	45,00	413,10
32.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	96,3950	35,00	3 373,82
33.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	7,3500	150,00	1 102,50
34.	3220137315778	Decapant	kg	3,2700	15,00	49,05
35.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	665,1225	15,00	9 976,84
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5450	7,00	3,82
Total materiale de constructii						76 774,01

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,1710	35,00	180,98
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
Total utilaje de constructii						189,38

Total	lei	135 185,40
TVA	20 %	27 037,08

Total deviz: **162 222,48**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradini?ei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS sect. Buiucan

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			173,45 41,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	45,00	41,40
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	120,00	123,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	20,00	3,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	20,00	3,25
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	20,00	0,61
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	55,00	1,12
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	50,00	1,02
		Total	lei			5 203,55
2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			187,65 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	120,00	122,41
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	20,00	3,03
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	20,00	3,23
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	20,00	0,61
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	55,00	1,11
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			7 506,04
3	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,75 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			202,50
4	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			360,00
5	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70 2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			81,00
6	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind	m			3,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2"-4"				3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			144,00
7	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			29,24 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			877,20
8	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			29,24 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			1 169,60
9	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 65 mm (гибкая вставка L=1.0) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			64,76 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	50,00	50,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
		Total	lei			64,76
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x65 mm (переход) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			56,67 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Total	lei			56,67
11	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (труба полипропиленовая "питьевая" напорная)	m			40,77 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	7,00	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	7,00	0,35
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,37
		Total	lei			1 630,84
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (труба полипропиленовая "питьевая" напорная)	m			39,83 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	7,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	7,00	0,35
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
		Total	lei			1 792,30
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (труба полипропиленовая "питьевая" напорная)	m			39,83 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	7,00	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	7,00	0,35
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
		Total	lei			8 762,38
14	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (труба полипропиленовая "питьевая" напорная)	m			39,83 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	7,00	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	7,00	0,35
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
		Total	lei			9 558,96
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		Total	lei			3 924,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			1 226,25
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32 mm (polipropilen)	buc			32,45 16,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	45,00	16,65
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		Total	lei			1 298,10
18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25 mm (polipropilen)	buc			30,65 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		Total	lei			1 379,37
19	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc			28,85 13,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		Total	lei			6 347,55
20	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15 mm (polipropilen)	buc			27,05 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		Total	lei			6 492,60
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m			31,97 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			959,18
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m			31,97 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			1 278,90
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m			31,97 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			1 278,90
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m			31,97 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			1 438,76
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500	m			31,97 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			7 033,95
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			31,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=15 mm (furtun pentru izolatie) Materiale marunte=1,0500				15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			7 673,40
27	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (вентиль) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			56,22 20,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,70
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,53
		Total	lei			337,35
28	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (вентиль) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			48,12 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,53
		Total	lei			577,50
29	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (вентиль) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			45,88 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,53
		Total	lei			688,13
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (вентиль) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			45,87 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,52
		Total	lei			2 064,37
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (обратный клапан) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			45,88 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,53
		Total	lei			91,75
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (обратный клапан) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			45,87 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,52
		Total	lei			412,87
33	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (клапан для выпуска воздуха) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			54,00 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			486,00
34	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (задвижка с ответными фланцами) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			65,05 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195,15
35	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 65 mm (задвижка с ответными фланцами) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			80,35 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,35
		<i>Total</i>	lei			241,05
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Термосмеситель) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			76,20 5,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	35,00	35,18
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Total</i>	lei			381,01
		2. Lucrari de montare				
37	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (кран пожарный Ду50) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			1 730,85 180,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	22,00	23,10
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	150,00	157,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	150,00	157,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	50,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			12 115,95
		3. Utilaj				
38		Огнетушитель порошковый ОП-6, 6 кг				1 000,00 0,00
	01	Огнетушитель порошковый ОП-6, 6 кг	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Canalizare C1

Valoarea de deviz 207 560,81 lei

Intocmit in pre?uri curente 09.09.2021

№ 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 sanitare				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m	110,0000	47,36 11,25	5 209,16 1 237,50
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (polipropilen)	m	250,0000	50,57 14,40	12 642,50 3 600,00
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	20,0000	81,31 32,40	1 626,12 648,00
4	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	38,0000	3,60 3,60	136,80 136,80

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen)	m	16,5000	47,36 11,25	781,37 185,62
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen)	m	37,5000	50,57 14,40	1 896,38 540,00
7	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 100 mm	buc	110,0000	39,22 23,40	4 313,93 2 574,00
8	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc	250,0000	35,17 19,35	8 791,87 4 837,50
9	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S (унитаз детский с бачком керамическим, с креплениями) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	15,0000	1 478,85 211,50	22 182,75 3 172,50
10	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. (умывальник с сифоном, с креплениями) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	15,0000	731,46 83,25	10 971,90 1 248,75

1	2	3	4	5	6	7
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc	15,0000	504,25 74,25	7 563,75 1 113,75
12	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	5,0000	891,80 83,25	4 459,00 416,25
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для душевого поддона) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	5,0000	604,50 51,75	3 022,50 258,75
14	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон для душевого поддона) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	5,0000	162,80 11,25	813,99 56,25
15	SC06B3	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din beton (мойка двухсекционная с сифоном) Material marunt (dibluri, ipsos, holtsuruburi, aliaj de lipit etc)=1,0400	buc	5,0000	358,16 81,00	1 790,80 405,00
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для мойки)	buc	5,0000	504,25 74,25	2 521,25 371,25
17	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	9,0000	171,00 18,00	1 539,00 162,00
18	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters,	buc	4,0000	891,80 83,25	3 567,20 333,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc=1,0300				
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для душевого поддона) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	604,50 51,75	2 418,00 207,00
20	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. (умывальник с сифоном, с креплениями) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	13,0000	731,46 83,25	9 508,98 1 082,25
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc	13,0000	504,25 74,25	6 555,25 965,25
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон для технологического оборудования) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	20,0000	162,80 11,25	3 255,96 225,00
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для технологического оборудования)	buc	20,0000	504,25 74,25	10 085,00 1 485,00
24	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 (унитаз с бачком керамическим, с	buc	4,0000	1 478,85 211,50	5 915,40 846,00

1	2	3	4	5	6	7
		креплениями) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm	buc	30,0000	91,50 22,50	2 745,00 675,00
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 50 mm	buc	8,0000	91,50 22,50	732,00 180,00
27	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (вентиляционный клапан) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	65,35 14,85	130,70 29,70
28	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	18,0000	77,85 77,85	1 401,30 1 401,30
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,0000	9,30 9,30	167,40 167,40
30	TsD04B	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 coeziv	m3	18,0000	23,20 22,50	417,60 405,00
		Total	lei			137 162,86
		Asigurari mediclae si sociale	24 %			6 951,80
		Transport	5 %			5 383,18
		Total				149 497,84
		Cheltuieli de regie	10 %			14 949,78
		Total				164 447,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 577,90
		<i>Total</i>				171 025,52
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				171 025,52 28 965,82
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (жироуловитель ST-2) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	293,86 122,40	293,86 122,40
		<i>Total</i>	lei			293,86
		<i>Asiguarari medicale</i>	24 %			29,38
		<i>Transport</i>	5 %			8,57
		<i>Total</i>				331,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			93,02
		<i>Total</i>				424,83
		<i>Beneficiu</i>	4 %			16,99
		<i>Total</i>				441,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				441,82 122,40
		3. Utilaj				
32		Жироуловитель ST-2		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 500,00

		Total	lei			172 967,34
		TVA	20 %			34 593,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				207 560,81 29 088,22

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018
Canalizare C1**

Valoarea de deviz 207 560,81 lei

Intocmit in pre?uri curente 09.09.2021

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	599,8250	45,00	26 992,12
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,3400	30,00	880,20
4.	9312040019600	Sapator	h-om	24,3000	45,00	1 093,50
		Total manopera				29 088,22

Materiale:

1.	01	Жироуловитель ST-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5027	200,00	100,54
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	114,0000	1,50	171,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,0830	3,00	18,25
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,1600	15,00	32,40
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1664	15,00	2,50
7.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3120	5,00	1,56
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,6656	15,00	9,98
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,9069	5,00	24,53
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,9500	65,00	1 296,75
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	106,0000	65,00	6 890,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,9500	35,00	698,25
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	35,00	4,81
14.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	21,4240	45,00	964,08
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,1360	35,00	599,76
16.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	426,4200	35,00	14 924,71
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,9500	35,00	698,25

18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	25,2500	150,00	3 787,50
19.	2622102438000	Lavoar	buc	28,8456	450,00	12 980,52
20.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,1495	700,00	14 104,65
21.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,9500	200,00	3 990,00
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	111,6000	1,55	172,98
23.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	5,7200	65,00	371,80
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	1,00	8,08
25.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,1400	15,00	17,10
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
27.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,3800	1,00	0,38
28.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,9500	35,00	698,25
29.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	5,2000	35,00	182,00
30.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,9500	35,00	698,25
31.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	9,2700	750,00	6 952,50
32.	2875114201170	Portprosop	buc	9,1800	150,00	1 377,00
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	28,5600	55,00	1 570,80
34.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	5,2000	55,00	286,00
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	43,0300	35,00	1 506,05
36.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	67,5200	35,00	2 363,20
37.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,9500	35,00	698,25
38.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	55,00	55,55
39.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	360,0000	15,00	5 400,00
40.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100	80,00	80,80
41.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	38,0000	50,00	1 900,00
42.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,0450	550,00	4 974,75
43.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	53,0000	300,00	15 900,00
44.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	2,0200	50,00	101,00
45.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,9500	25,00	498,75
46.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,9500	35,00	698,25
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8000	7,00	12,60
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3600	7,00	2,52
Total materiale de construcții						109 334,98

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,8800	54,00	533,52
Total utilaje de construcții						533,52

Total	lei	172 967,34
TVA	20 %	34 593,47

Total deviz:

207 560,81

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradini?ei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS sect. Buiucan**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m			47,36 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 209,16
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (polipropilen)	m			50,57 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			12 642,50
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			81,31 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	45,00	32,40
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	45,00	48,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	15,00	0,50
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0150	5,00	0,08
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 626,12
4	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			136,80
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen)	m			47,36 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			781,37
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen)	m			50,57 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 896,38
7	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 100 mm	buc			39,22 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 313,93
8	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc			35,17 19,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,00	19,35
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			8 791,87
9	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 (унитаз детский с бачком керамическим, с креплениями) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 478,85 211,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	45,00	211,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	700,00	742,35
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	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	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			22 182,75
10	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. (умывальник с сифоном, с креплениями) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			731,46 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 971,90
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc			504,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			7 563,75
12	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			891,80 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	750,00	772,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			4 459,00
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для душевого поддона) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			604,50 51,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	550,00	552,75
		<i>Total</i>	lei			3 022,50
14	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон для душевого поддона) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			162,80 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			813,99
15	SC06B3	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din beton (мойка двухсекционная с сифоном) Material marunt (dibluri, ipsos, holtsuruburi, aliaj de lipit etc)=1,0400	buc			358,16 81,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	35,00	36,40
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	57,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	72,80
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	1,1000	65,00	74,36
		<i>Total</i>	lei			1 790,80
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для мойки)	buc			504,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 521,25
17	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			171,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	150,00	153,00
		Total	lei			1 539,00
18	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			891,80 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	750,00	772,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
		Total	lei			3 567,20
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для душевого поддона) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			604,50 51,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	550,00	552,75
		Total	lei			2 418,00
20	SC04A	Lavuar 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. (умывальник с сифоном, с креплениями) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			731,46 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		Total	lei			9 508,98
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc			504,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			6 555,25
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон для технологического оборудования) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			162,80 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Total	lei			3 255,96
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для технологического оборудования)	buc			504,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			10 085,00
24	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			1 478,85 211,50

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (унитаз с бачком керамическим, с креплениями) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	45,00	211,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	700,00	742,35
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	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	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			5 915,40
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm	buc			91,50 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	50,00	50,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	54,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			2 745,00
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 50 mm	buc			91,50 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	50,00	50,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	54,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			732,00
27	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (вентиляционный клапан) Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			65,35 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	50,00	50,50
		<i>Total</i>	lei			130,70
28	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			77,85 77,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	30,00	17,10
		<i>Total</i>	lei			1 401,30
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			167,40
30	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	7,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			417,60
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (жироуловитель ST-2) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			293,86 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateeran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	80,00	80,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	55,00	55,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		<i>Total</i>	lei			293,86
		3. Utilaj				
32		Жироуловитель ST-2				1 500,00 0,00
	01	Жироуловитель ST-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institute din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Demolare Lucrari sanitare

Valoarea de deviz 44 398,66 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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. Apeduct				
1	RpSA03C	Demontarea teviilor din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	100,0000	24,30 24,30	2 430,00 2 430,00
2	RpSA03B	Demontarea teviilor din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	450,0000	17,10 17,10	7 695,00 7 695,00
		<i>Total</i>	lei			10 125,00
		Total Apeduct Inclusiv salariu				10 125,00 10 125,00
		2. Canalizare				
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	350,0000	35,55 35,55	12 442,50 12 442,50
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	19,0000	49,50 49,50	940,50 940,50
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	28,0000	42,75 42,75	1 197,00 1 197,00
6	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie	buc	9,0000	144,00	1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare			144,00	1 296,00
7	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	20,0000	4,05 4,05	81,00 81,00
		<i>Total</i>	lei			15 957,00
		Total Canalizare Inclusiv salariu				15 957,00 15 957,00

		Total	lei	26 082,00
		Asigurari medicale si sociale	24 %	6 259,68
		Total		32 341,68
		Cheltuieli de regie	10 %	3 234,17
		Total		35 575,85
		Beneficiu	4 %	1 423,03
		Total		36 998,88
		TVA	20 %	7 399,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 398,66 26 082,00

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Demolare Lucrari sanitare**

Valoarea de deviz 44 398,66 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 04:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	579,6000	45,00	26 082,00
		Total manopera				26 082,00
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	26 082,00
Asigurari medicale si sociale	24 %	6 259,68
Total		32 341,68
Cheltuieli de regie	10 %	3 234,17
Total		35 575,85
Beneficiu	4 %	1 423,03
Total		36 998,88
TVA	20 %	7 399,78

Total deviz: 44 398,66

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS sect. Buiucani

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	45,00	24,30
		Total	lei			2 430,00
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
		Total	lei			7 695,00
		2. Canalizare				
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			35,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	45,00	35,55
		Total	lei			12 442,50
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
		Total	lei			940,50
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
		Total	lei			1 197,00
6	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc			144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	45,00	144,00
		Total	lei			1 296,00
7	RpSA04B	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m			4,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	45,00	4,05
		Total	lei			81,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Demolarea cladirii si edificiiilor

Valoarea de deviz 188 674,48 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3	480,0000	115,48 68,13	55 428,00 32 702,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,0000	379,92 72,00	21 655,72 4 104,00
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	270,0000	9,60 9,60	2 592,00 2 592,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,2000	379,92 72,00	1 595,67 302,40
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	215,0000	9,00 9,00	1 935,00 1 935,00
6	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	186,0000	82,75 42,75	15 391,50 7 951,50
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,5000	362,39 358,50	2 355,54 2 330,25
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	3,4000	362,39 358,50	1 232,13 1 218,90

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc				
9	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	15,0000	383,10 383,10	5 746,50 5 746,50
10		Moloz		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	TsC03G1	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. III	100 m3	1,1500	1 300,00 0,00	1 495,00 0,00
12	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	46,0000	16,50 16,50	759,00 759,00
13	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	230,0000	56,25 0,00	12 937,50 0,00

		Total	lei	123 123,56
		Asigurari medicale si sociale	24 %	14 314,07
		Transport	5 %	0,07
		Total		137 437,70
		Cheltuieli de regie	10 %	13 743,77
		Total		151 181,47
		Beneficiu	4 %	6 047,26
		Total		157 228,73
		TVA	20 %	31 445,75
		188 674,48		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		59 641,95		

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradini?ei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05
Demolarea cladirii si edificiiilor**

Valoarea de deviz 188 674,48 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 05:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	61,3800	45,00	2 762,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,0200	45,00	4 770,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367,7500	30,00	11 032,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,2350	30,00	787,05
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	106,0200	30,00	3 180,60
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	824,6400	45,00	37 108,80
		Total manopera				59 641,95

Materiale:

1.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1980	7,00	1,39
		Total materiale de construcții				1,39

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	47,4300	35,00	1 660,04
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,8800	500,00	7 440,00
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,7600	35,00	1 461,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4850	25,00	37,13
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1689	500,00	584,45
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9900	500,00	1 495,00
7.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	4,3200	500,00	2 160,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4800	500,00	240,00
9.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,7600	350,00	14 616,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,4300	350,00	16 600,50
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,3200	150,00	4 248,00

12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,2500	150,00	12 937,50
		Total utilaje de construcții				63 480,22

Total	lei	123 123,56
Asigurari medicale si sociale	24 %	14 314,07
Transport	5 %	0,07
Total		137 437,70
Cheltuieli de regie	10 %	13 743,77
Total		151 181,47
Beneficiu	4 %	6 047,26
Total		157 228,73
TVA	20 %	31 445,75

Total deviz: **188 674,48**

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradini?ei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			115,48 68,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	45,00	68,13
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	35,00	3,04
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	350,00	30,45
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	150,00	8,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			55 428,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			379,92 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
		Total	lei			21 655,72
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,60 9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
		Total	lei			2 592,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			379,92 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
		Total	lei			1 595,67
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			9,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
		Total	lei			1 935,00
6	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			82,75 42,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	25,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	30,00	17,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		Total	lei			15 391,50
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			362,39 358,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			2 355,54

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			362,39 358,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 232,13
9	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			383,10 383,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	30,00	383,10
		<i>Total</i>	lei			5 746,50
10		Moloz				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
11	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 495,00
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,50 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			759,00
13	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			12 937,50

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06
Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 585 208,03 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (banca pentru copii)	buc	10,0000	1 025,80 288,75	10 258,00 2 887,50
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,0000	1 334,80 249,75	5 339,20 999,00
3	TsH91A adaptiv	Instalarea bancilor pe 2 picioare (echipamentelor de amenajare a terenului de joaca)	buc	23,0000	1 025,80 288,75	23 593,40 6 641,25
4	TsH36A01	Amenajarea gropilor pentru sarituri (nisip h=0,5m)	buc	1,0000	4 418,43 1 841,25	4 418,43 1 841,25
5	DF18A adaptiv	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stoica pentru uscarea lenjeriei)	buc	3,0000	437,65 37,65	1 312,95 112,95
		<i>Total</i>	lei			44 921,98
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			2 995,67
		<i>Transport</i>	5 %			1 622,00
		<i>Total</i>				49 539,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 953,97
		<i>Total</i>				54 493,62
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 179,74
		<i>Total</i>				56 673,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				56 673,36 12 481,95
		2. Utilaj				
6		Container pentru gunoi		3,0000	7 000,00 0,00	21 000,00 0,00
7		Leagan		10,0000	15 000,00 0,00	150 000,00 0,00
8		Balansoar		5,0000	7 000,00 0,00	35 000,00 0,00
9		Tobogan		5,0000	35 000,00 0,00	175 000,00 0,00
10		Scaun de copii		10,0000	5 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			431 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				431 000,00

		Total	lei			487 673,36
		TVA	20 %			97 534,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				585 208,03 12 481,95

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 06
Forme arhitecturale mici**

Valoarea de deviz 585 208,03 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 06:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9900	45,00	44,55
2.	7123011000200	Betonist	h-om	179,4500	45,00	8 075,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,6500	45,00	569,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,7800	30,00	3 293,40
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,6500	30,00	499,50
		Total manopera				12 481,95

Materiale:

1.	01	Container pentru gunoi	buc	3,0000	7 000,00	21 000,00
2.	02	Leagan	buc	10,0000	15 000,00	150 000,00
3.	03	Balansoar	buc	5,0000	7 000,00	35 000,00
4.	04	Tobogan	buc	5,0000	35 000,00	175 000,00
5.	05	Scaun de copii	buc	10,0000	5 000,00	50 000,00
6.	1212121212121	apa	m3	5,5500	7,00	38,85
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,8900	200,00	2 178,00
8.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	8,0190	25,00	200,48
9.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1730	500,00	86,50
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1900	500,00	95,00
11.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
12.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	33,0000	700,00	23 100,00
13.	2663102100000	Beton	m3	1,8240	1 000,00	1 824,00
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,0000	300,00	900,00
15.	2873145887934	Cuie cu cap plat. Tip C 2,24 x 40 S2111	kg	0,3760	22,00	8,27
16.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,4060	22,00	8,93
		Total materiale de construcții				463 440,03
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	487 673,3 6
TVA	20 %	97 534,67
Total deviz:		585 208,0 3

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (banca pentru copii)	buc			1 025,80 288,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	700,00	700,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 000,00	36,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	7,00	1,05
		Total	lei			10 258,00
2	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 334,80 249,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 000,00	84,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	7,00	1,05
		Total	lei			5 339,20
3	TsH91A adaptiv	Instalarea bancilor pe 2 picioare (echipamentelor de amenajare a terenului de joaca)	buc			1 025,80 288,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	700,00	700,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 000,00	36,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	7,00	1,05
		Total	lei			23 593,40
4	TsH36A01	Amenajarea gropilor pentru sarituri (nisip h=0,5m)	buc			4 418,43 1 841,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	12,6500	45,00	569,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,4000	30,00	1 272,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,8900	200,00	2 178,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1730	500,00	86,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1900	500,00	95,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,4060	22,00	8,93
	2873145887934	Cuie cu cap plat. Tip C 2,24 x 40 S2111	kg	0,3760	22,00	8,27
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	8,0190	25,00	200,48
		Total	lei			4 418,43
5	DF18A adaptiv	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stoica pentru uscarea lenjeriei)	buc			437,65 37,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	30,00	22,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 312,95

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
6		Container pentru gunoi				7 000,00 0,00
	01	Container pentru gunoi	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
7		Leagan				15 000,00 0,00
	02	Leagan	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
8		Balansoar				7 000,00 0,00
	03	Balansoar	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
9		Tobogan				35 000,00 0,00
	04	Tobogan	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,00
10		Scaun de copii				5 000,00 0,00
	05	Scaun de copii	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07
Incalzire Demolare

Valoarea de deviz 71 010,01 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	RpIC19B	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	590,0000	31,38 17,10	18 514,20 10 089,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta MC 140 AO)	m2	279,8600	7,20 7,20	2 014,99 2 014,99
3	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	188,0000	121,25 112,50	22 795,00 21 150,00

	Total	lei	43 324,19
	Asigurari medicale si sociale	24 %	7 980,96
	Transport	5 %	421,26
	Total		51 726,41
	Chletuieli de regie	10 %	5 172,64
	Total		56 899,05
	Beneficiu	4 %	2 275,96
	Total		59 175,01
	TVA	20 %	11 835,00

1	2	3	4	5	6	7
						71 010,01
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				33 253,99

Intocmit

LivarPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07
Incalzire Demolare**

Valoarea de deviz 71 010,01 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 07:				

Manopera :

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	738,9776	45,00	33 253,99
		Total manopera				33 253,99

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,1100	25,00	427,75
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,3000	70,00	2 891,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	93,8100	45,00	4 221,45
4.	2875274123510	Dop din fonta	buc	177,0000	5,00	885,00
		Total materiale de construcții				8 425,20

Utilaje de construcții:

1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	47,0000	35,00	1 645,00
		Total utilaje de construcții				1 645,00

Total	lei	43 324,19
Asigurari medicale si sociale	24 %	7 980,96
Transport	5 %	421,26
Total		51 726,41
Chletuieli de regie	10 %	5 172,64
Total		56 899,05
Beneficiu	4 %	2 275,96
Total		59 175,01
TVA	20 %	11 835,00

Total deviz:

71 010,01

Intocmit

LivarPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS sect. Buiucani

Investitor DETS Buiucani

Catalog de pre?uri 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	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			31,38 17,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	70,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,72
		Total	lei			18 514,20
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta MC 140 AO)	m2			7,20 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		Total	lei			2 014,99
3	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			121,25 112,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	45,00	112,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			22 795,00

APROBAT:

Intocmit
LivarPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08

Incalzire et.2

Valoarea de deviz 321 167,57 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 12 405x505)	buc	2,0000	1 328,86 22,50	2 657,71 45,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 12 505x1405)	buc	2,0000	1 337,39 29,25	2 674,78 58,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 33 905x1205)	buc	2,0000	1 337,39 29,25	2 674,78 58,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 33 505x905)	buc	1,0000	1 328,86 22,50	1 328,86 22,50
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 33	buc	2,0000	1 337,39 29,25	2 674,78 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		505x1405)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x405)	buc	2,0000	$\frac{1\,328,86}{22,50}$	$\frac{2\,657,71}{45,00}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x605)	buc	2,0000	$\frac{1\,328,86}{22,50}$	$\frac{2\,657,71}{45,00}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x705)	buc	2,0000	$\frac{1\,328,86}{22,50}$	$\frac{2\,657,71}{45,00}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x805)	buc	12,0000	$\frac{1\,328,86}{22,50}$	$\frac{15\,946,26}{270,00}$
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x905)	buc	5,0000	$\frac{1\,328,86}{22,50}$	$\frac{6\,644,28}{112,50}$
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1005)	buc	4,0000	$\frac{1\,328,86}{22,50}$	$\frac{5\,315,42}{90,00}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1105)	buc	4,0000	$\frac{1\,337,39}{29,25}$	$\frac{5\,349,56}{117,00}$
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1205)	buc	17,0000	$\frac{1\,337,39}{29,25}$	$\frac{22\,735,63}{497,25}$
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22	buc	26,0000	$\frac{1\,337,39}{29,25}$	$\frac{34\,772,14}{760,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		505x1405)				
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1505)	buc	1,0000	1 337,39 29,25	1 337,39 29,25
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1605)	buc	4,0000	1 346,92 36,00	5 387,70 144,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	88,0000	42,28 6,75	3 721,08 594,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	56,0000	42,28 6,75	2 367,96 378,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	28,0000	42,28 6,75	1 183,98 189,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	14,0000	42,28 6,75	591,99 94,50
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat)	buc	88,0000	13,00 4,50	1 144,00 396,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	69,0000	42,28 6,75	2 917,66 465,75
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap	buc	69,0000	13,00 4,50	897,00 310,50

1	2	3	4	5	6	7
		termostatic)				
24	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,90 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	28,0000	94,60 22,50	2 648,80 630,00
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 44x5,5 mm. (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	60,0000	92,35 20,25	5 541,00 1 215,00
26	IC35D	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 32x4,4 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	198,0000	92,35 20,25	18 285,30 4 009,50
27	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 25x3,5 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	141,0000	90,10 18,00	12 704,10 2 538,00
28	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 20x2,8 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	44,0000	87,85 15,75	3 865,40 693,00
29	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	12,0000	85,60 13,50	1 027,20 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,2 mm, inclusiv. (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	197,0000	5,45 4,05	1 073,65 797,85
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	286,0000	6,70 4,95	1 916,20 1 415,70
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	197,0000	3,60 3,60	709,20 709,20
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	286,0000	4,50 4,50	1 287,00 1 287,00
34	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 44 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)	buc	65,0000	21,75 12,60	1 413,75 819,00
35	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm,	buc	330,0000	21,75 12,60	7 177,50 4 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)				
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)	buc	281,0000	18,15 9,00	5 100,15 2 529,00
37	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 16 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)	buc	26,0000	18,15 9,00	471,90 234,00
38	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere STABI Plus, PN20)	buc	48,0000	17,74 11,70	851,28 561,60
39	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere STABI Plus, PN20)	buc	128,0000	19,68 13,50	2 519,04 1 728,00
40	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 44x25x25x32 mm (teu de trecere STABI Plus, PN20)	buc	32,0000	21,66 15,30	692,96 489,60
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44x32 mm (teu de trecere STABI Plus,	buc	32,0000	19,68 13,50	629,76 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN20)				
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR STABI Plus, PN20)	buc	75,0000	13,82 8,10	1 036,87 607,50
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR STABI Plus, PN20)	buc	12,0000	15,28 9,45	183,42 113,40
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (cot PPR STABI Plus, PN20)	buc	88,0000	12,36 6,75	1 088,12 594,00
45	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x44 mm (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc	10,0000	18,24 12,15	182,35 121,50
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc	4,0000	15,28 9,45	61,14 37,80
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc	52,0000	13,83 8,10	718,90 421,20
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x25 mm, inclusiv (mufa-	buc	48,0000	12,37 6,75	593,52 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		tranzitie electrica STABI Plus, PN20)				
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 16x44 mm, inclusiv (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc	88,0000	12,36 6,75	1 088,12 594,00
50	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	24,0000	19,88 7,65	477,18 183,60
51	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000	19,88 7,65	159,06 61,20
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	94,0000	35,25 35,25	3 313,50 3 313,50
53	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	8,0000	19,20 19,20	153,60 153,60
54	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	22,0000	15,45 15,45	339,90 339,90
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (canal tip PPR consolidat 60x60mm pentru protectia)	m	141,0000	20,45 3,90	2 883,45 549,90
56	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (canal tip PPR consolidat 80x80mm pentru protectia)	m	244,0000	20,45 3,90	4 989,80 951,60
57	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la	buc	44,0000	13,10 10,80	576,40 475,20

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm inclusiv (mufa electrica de conectare la radiatoare, robinete, supape Ot/PPR)				

		Total	lei	216 055,61
		Asigurari medicale si sociale	24 %	9 138,38
		Transport	5 %	8 756,75
		Total		233 950,74
		Cheltuieli de regie	10 %	23 395,07
		Total		257 345,81
		Beneficiu	4 %	10 293,83
		Total		267 639,64
		TVA	20 %	53 527,93
				321 167,57
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		38 076,60

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 08
Incalzire et.2**

Valoarea de deviz 321 167,57 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 08:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6800	45,00	255,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,4400	45,00	244,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	722,7400	45,00	32 523,30
4.	7422010060100	Timplar	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,2300	30,00	3 666,90
		Total manopera				38 076,60

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,1510	25,00	103,78
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,1600	3,00	45,48
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,8120	5,00	44,06
4.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	385,0000	15,00	5 775,00
5.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	497,4900	70,00	34 824,30
6.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	702,0000	2,00	1 404,00
7.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	15,7000	35,00	549,50
8.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,4000	3,00	13,20
9.	2811236832352	Burghiu widia	buc	66,3800	5,00	331,90
10.	2822115700000	Radiator	buc	88,0000	1 300,00	114 400,00
11.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 310,0000	0,20	462,00
12.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	702,0000	0,20	140,40
13.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	702,0000	0,20	140,40
14.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	44,0000	2,00	88,00
15.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	617,0000	5,00	3 085,00
16.	2875274204000	Bratara fixare	buc	702,0000	5,00	3 510,00
17.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	255,0000	35,00	8 925,00
18.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	330,0000	1,00	330,00
19.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	157,0000	5,00	785,00
20.	3220137315778	Decapant	kg	4,3650	5,00	21,82
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,0000	1,86	156,24
		Total materiale de construcții				175 135,08

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,8800	35,00	100,80
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,3880	35,00	468,58
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8500	35,00	134,75
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,1800	35,00	776,30
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	90,9000	15,00	1 363,50
		Total utilaje de construcții				2 843,93

Total	lei	216 055,6 1
Asigurari medicale si sociale	24 %	9 138,38
Transport	5 %	8 756,75
Total		233 950,7 4
Cheltuieli de regie	10 %	23 395,07
Total		257 345,8 1
Beneficiu	4 %	10 293,83
Total		267 639,6 4
TVA	20 %	53 527,93
Total deviz:		321 167,5 7

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institu?ie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 12 405x505)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			2 657,71
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 12 505x1405)	buc			1 337,39 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			2 674,78
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 33 905x1205)	buc			1 337,39 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			2 674,78
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 33 505x905)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			1 328,86
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 33 505x1405)	buc			1 337,39 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			2 674,78
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x405)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			2 657,71
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x605)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			2 657,71
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x705)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			2 657,71
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x805)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			15 946,26
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x905)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			6 644,28
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1005)	buc			1 328,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 315,42
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1105)	buc			1 337,39 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 349,56
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1205)	buc			1 337,39 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			22 735,63
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1405)	buc			1 337,39 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			34 772,14
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1505)	buc			1 337,39 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 337,39
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoar de tip panel neted compact KERMI tip PKO 22 505x1605)	buc			1 346,92 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			5 387,70
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			42,28 6,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			3 721,08
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			42,28 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			2 367,96
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			42,28 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			1 183,98
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			42,28 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			591,99
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaeator automatizat)	buc			13,00 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	5,00	5,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			1 144,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			42,28 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			2 917,66
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			13,00 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	5,00	5,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			897,00
24	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,90 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			94,60 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			2 648,80
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta	m			92,35

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 44x5,5 mm. (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			5 541,00
26	IC35D	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 32x4,4 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			92,35 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			18 285,30
27	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 25x3,5 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			90,10 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			12 704,10
28	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 20x2,8 mm (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			87,85 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			3 865,40
29	IC35A	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 pina la 16x2,2 mm, inclusiv. (polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			85,60 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			1 027,20
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			1 073,65
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			1 916,20

1	2	3	4	5	6	7
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			709,20
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			1 287,00
34	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 44 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)	buc			21,75 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 413,75
35	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)	buc			21,75 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			7 177,50
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)	buc			18,15 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			5 100,15
37	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 16 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20 ECOPLASTIC)	buc			18,15 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			471,90
38	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere STABI Plus, PN20)	buc			17,74 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			851,28
39	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere STABI Plus, PN20)	buc			19,68 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 519,04
40	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 44x25x25x32 mm (teu de trecere STABI Plus, PN20)	buc			21,66 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	3,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			692,96
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44x32 mm (teu de trecere STABI Plus, PN20)	buc			19,68 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			629,76
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR STABI Plus, PN20)	buc			13,82 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 036,87
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR STABI Plus, PN20)	buc			15,28 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			183,42
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (cot PPR STABI Plus, PN20)	buc			12,36 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			1 088,12
45	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x44 mm (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc			18,24 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			182,35
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc			15,28 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			61,14
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc			13,83 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			718,90
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x25 mm, inclusiv (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc			12,37 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			593,52
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 16x44 mm, inclusiv (mufa-tranzitie electrica STABI Plus, PN20)	buc			12,36 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 088,12
50	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			19,88 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,86	4,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	5,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			477,18
51	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			19,88 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,86	4,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	5,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			159,06
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			35,25 35,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			3 313,50
53	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			19,20 19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	30,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			153,60
54	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			15,45 15,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,00	14,10
		<i>Total</i>	lei			339,90
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (canal tip PPR consolidat 60x60mm pentru protectia)	m			20,45 3,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 883,45
56	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (canal tip PPR consolidat 80x80mm pentru protectia)	m			20,45 3,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			4 989,80
57	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm inclusiv (mufa electrica de conectare la radiatoare, robinete, supape Ot/PPR)	buc			13,10 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			576,40

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09
Incalzire subsol

Valoarea de deviz 236 510,41 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	9,0000	52,31 6,75	470,75 60,75
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	8,0000	52,30 6,75	418,44 54,00
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	6,0000	57,30 11,25	343,80 67,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	6,0000	52,30 6,75	313,83 40,50
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator	buc	16,0000	19,70 4,50	315,20 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		automatizat)				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	13,0000	52,31 6,75	679,97 87,75
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	13,0000	19,70 4,50	256,10 58,50
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 34, S=15mm) Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	33,76 22,95	101,29 68,85
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip FKO 22 800x600)	buc	5,0000	1 030,96 22,50	5 154,78 112,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip FKO 22 605x600)	buc	9,0000	1 030,96 22,50	9 278,60 202,50
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport de perete pentru radiatoare KERMI plate cu > L = 1800mm)	buc	28,0000	27,33 6,75	765,24 189,00
12	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	76,0000	150,02 29,70	11 401,44 2 257,20
13	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	138,0000	156,42 36,00	21 586,51 4 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
14	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	36,0000	163,26 42,75	5 877,32 1 539,00
15	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	15,0000	141,73 21,60	2 125,93 324,00
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	91,0000	5,45 4,05	495,95 368,55
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	174,0000	6,70 4,95	1 165,80 861,30
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	91,0000	3,60 3,60	327,60 327,60
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	174,0000	4,50 4,50	783,00 783,00

1	2	3	4	5	6	7
20	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20x15 mm (reductie)	buc	28,0000	74,75 9,00	2 093,00 252,00
21	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop)	buc	28,0000	37,25 2,25	1 043,00 63,00
22	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	10,0000	144,95 24,75	1 449,49 247,50
23	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	8,0000	150,02 29,70	1 200,15 237,60
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	4,0000	156,42 36,00	625,70 144,00
25	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizana /BΓΠ/)	m	2,0000	141,73 21,60	283,46 43,20
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8mm (teava din otel galvanizana /BΓΠ/)	m	4,0000	141,73 21,60	566,92 86,40
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	24,0000	5,45 4,05	130,80 97,20

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	6,70 4,95	26,80 19,80
29	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,0000	3,60 3,60	86,40 86,40
30	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	4,50 4,50	18,00 18,00
31	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	32,0000	22,00 4,50	704,00 144,00
32	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 32 mm (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	28,0000	22,90 5,40	641,20 151,20
33	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 38 mm (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	24,0000	22,90 5,40	549,60 129,60
34	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 10 mm inclusiv	buc	24,0000	22,00 4,50	528,00 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)				
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (futlar pentru instalarea conductelor on subsol la usi exterioare Dn80, L=1200mm)	buc	2,0000	68,14 22,50	136,28 45,00
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=500 mm)	buc	14,0000	46,99 18,00	657,81 252,00
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=200 mm)	buc	2,0000	46,99 18,00	93,98 36,00
38		Teava de golire PE PEND, Dn20x2,8 mm	???0	20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
39	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,0000	35,25 35,25	423,00 423,00
40	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,0000	19,20 19,20	76,80 76,80
41	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	2,4000	77,25 77,25	185,40 185,40
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc	1,0000	66,58 20,25	66,58 20,25
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc	1,0000	66,58 20,25	66,58 20,25
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,0000	57,30	57,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)			11,25	11,25
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	57,30 11,25	57,30 11,25
46		Conducte magestrale a sistemelor de incalzire et.1, 2 din subsol	???0	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	2,0000	150,02 29,70	300,04 59,40
48	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	34,0000	156,42 36,00	5 318,42 1 224,00
49	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	74,0000	163,26 42,75	12 081,17 3 163,50
50	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	96,0000	163,26 42,75	15 672,86 4 104,00
51	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m	78,0000	174,72 54,00	13 628,16 4 212,00

1	2	3	4	5	6	7
		57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
52	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	1,0000	144,94 24,75	144,94 24,75
53	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	4,0000	150,02 29,70	600,08 118,80
54	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	7,0000	156,42 36,00	1 094,97 252,00
55	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	10,0000	156,42 36,00	1 564,24 360,00
56	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x2,8 mm (teava din otel /BΓΠ/)	m	8,0000	174,72 54,00	1 397,76 432,00
57	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel galvanizana /BΓΠ/)	m	16,0000	141,73 21,60	2 267,66 345,60
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	47,0000	5,45	256,15

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,05	190,35
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	311,0000	6,70 4,95	2 083,70 1 539,45
60	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	47,0000	3,60 3,60	169,20 169,20
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	311,0000	4,50 4,50	1 399,50 1 399,50
62	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 57 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	22,0000	32,45 12,60	713,90 277,20
63	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	10,0000	32,45 12,60	324,50 126,00
64	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 38 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	26,0000	32,45 12,60	843,70 327,60

1	2	3	4	5	6	7
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 45 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	28,0000	32,45 12,60	908,60 352,80
66	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 10 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc	6,0000	28,85 9,00	173,10 54,00
67	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 70 mm (L=500 mm)	buc	10,0000	61,52 21,15	615,16 211,50
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (L=500mm)	buc	8,0000	68,14 22,50	545,10 180,00
69	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (L=500mm)	buc	14,0000	68,14 22,50	953,93 315,00
70	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	16,0000	19,29 7,65	308,64 122,40
71	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	14,0000	19,29 7,65	270,06 107,10
72	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000	14,55 6,30	116,42 50,40
73	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	10,0000	34,85 14,85	348,50 148,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa Ot/PPR)				
74	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 38x50 mm (mufa Ot/PPR)	buc	2,0000	34,85 14,85	69,70 29,70
75	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa Ot/PPR)	buc	2,0000	34,85 14,85	69,70 29,70
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	18,0000	52,30 6,75	941,49 121,50
77	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	2,0000	66,58 20,25	133,16 40,50
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	2,0000	57,30 11,25	114,60 22,50
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	12,0000	52,30 6,75	627,66 81,00
80		Izolarea armaturii	???0	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (Saltele de vata minerala,	m2	5,6000	135,51 40,95	758,86 229,32

1	2	3	4	5	6	7
		acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2) din doua parti , marca 125)				
82	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,9800	30,10 24,75	390,70 321,26
83	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	6,4900	333,49 14,04	2 164,33 91,12
84	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	6,4900	28,78 21,78	186,78 141,35
85		Strat de acoperire a tevilor	???0	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
86	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2	69,3700	29,25 10,48	2 028,86 727,34
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 59, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	84,0000	33,76 22,95	2 836,26 1 927,80
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 47, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	106,0000	33,76 22,95	3 579,09 2 432,70
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	82,0000	33,76	2 768,73

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 40, S=25mm) Materiale marunte=1,0500			22,95	1 881,90
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 34, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	38,0000	33,76 22,95	1 283,07 872,10
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 27, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	33,76 22,95	67,53 45,90

		Total	lei	156 150,08
		Asigurari medicale si sociale	24 %	10 611,44
		Trasnsport	5 %	5 521,71
		Total		172 283,23
		Cheltuieli de regie	10 %	17 228,32
		Total		189 511,55
		Beneficiu	4 %	7 580,46
		Total		197 092,01
		TVA	20 %	39 418,40
		Total deviz:		236 510,41
		Inclusiv salariu		44 214,34

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 09
Incalzire subsol**

Valoarea de deviz 236 510,41 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 09:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8400	45,00	82,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2200	45,00	279,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2592	45,00	956,66
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,0768	45,00	93,46
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	766,8800	45,00	34 509,60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	160,6500	45,00	7 229,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0622	45,00	227,80
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1661	45,00	232,47
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5200	30,00	465,60
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5600	30,00	136,80
		Total manopera				44 214,34

Materiale:

1.	01	Teava de golire PE PEND, Dn20x2,8 mm	m	20,0000	20,00	400,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0864	200,00	17,28
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6490	5,00	3,24
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	11,7710	5,00	58,86
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,5192	15,00	7,79
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	2,1130	15,00	31,70
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8520	70,00	129,64
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9550	45,00	87,98
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8760	25,00	21,90
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,6740	15,00	355,11
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,8940	15,00	58,41
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2800	5,00	1,40
13.	2521216701000	Teava din otel	m	635,3450	100,00	63 534,50
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	56,0000	1,00	56,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	92,0000	1,00	92,00
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,9000	2,00	5,80
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,4080	1,55	23,90
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0064	3 800,00	24,32
19.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm	buc	2,8000	25,00	70,00

		gr 5				
20.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	76,4457	15,00	1 146,69
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,7008	80,00	456,06
22.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	46,0595	45,00	2 072,68
23.	2710602000092	Armaturi	kg	0,2200	18,00	3,96
24.	2721204110000	Reductie fonta	buc	49,8400	45,00	2 242,80
25.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	99,6800	45,00	4 485,60
26.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	62,3000	45,00	2 803,50
27.	2722103310000	Teava instalatie	m	10,4000	130,00	1 352,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0410	18,00	36,74
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3248	18,00	5,85
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,8315	18,00	158,96
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0900	18,00	1,62
32.	2811236832352	Burghiu widia	buc	34,7000	7,00	242,90
33.	2822115700000	Radiator	buc	14,0000	1 000,00	14 000,00
34.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	28,0000	15,00	420,00
35.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,1168	30,00	63,50
36.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	56,0000	0,54	30,24
37.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	92,0000	0,50	46,00
38.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	108,0000	1,00	108,00
39.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	108,0000	1,00	108,00
40.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	45,4300	1,00	45,43
41.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	92,0000	0,50	46,00
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,0000	0,50	54,00
43.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,0000	15,00	210,00
44.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	93,4500	20,00	1 869,00
45.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	28,0000	65,00	1 820,00
46.	2875274203900	Rozeta metalica	buc	28,0000	35,00	980,00
47.	2875274204000	Bratara fixare	buc	200,0000	15,00	3 000,00
48.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	80,0000	45,00	3 600,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,0000	1,00	42,00
50.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	29,0000	15,00	435,00
51.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	340,6725	10,00	3 406,72
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	95,8680	1,68	161,05
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0224	7,00	0,16
		Total materiale de constructii				110 434,29

Utilaje de constructii:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,2600	15,00	48,90
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,9300	35,00	1 082,55
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,8000	25,00	370,00
		Total utilaje de constructii				1 501,45

Total	lei	156 150,08
Asigurari medicale si sociale	24 %	10 611,44
Trasnsport	5 %	5 521,71
Total		172 283,23
Cheltuieli de regie	10 %	17 228,32

Total		189 511,5 5
Beneficiu	4 %	7 580,46
Total		197 092,0 1
TVA	20 %	39 418,40

Total deviz: **236 510,4
1**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			52,31 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			470,75
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			52,30 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			418,44
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			57,30 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			343,80
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			52,30 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			313,83
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat)	buc			19,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
		Total	lei			315,20
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			52,31 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			679,97

1	2	3	4	5	6	7
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			19,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
		Total	lei			256,10
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 34, S=15mm) Materiale marunte=1,0500	m			33,76 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,81
		Total	lei			101,29
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip FKO 22 800x600)	buc			1 030,96 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			5 154,78
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare de tip panel neted compact KERMI tip FKO 22 605x600)	buc			1 030,96 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			9 278,60
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport de perete pentru radiatoare KERMI plate cu > L = 1800mm)	buc			27,33 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,54	1,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			765,24
12	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			150,02 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			11 401,44

1	2	3	4	5	6	7
13	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			156,42 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			21 586,51
14	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			163,26 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,00	0,51
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			5 877,32
15	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			141,73 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			2 125,93
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			495,95
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			1 165,80
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			3,60

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			327,60
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			783,00
20	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20x15 mm (reductie)	buc			74,75 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			2 093,00
21	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop)	buc			37,25 2,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 043,00
22	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel /BTII/)	m			144,95 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	15,00	0,27
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			1 449,49
23	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel /BTII/)	m			150,02 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			1 200,15
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel /BTII/)	m			156,42 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			625,70
25	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			141,73 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			283,46
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			141,73 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			566,92
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			130,80
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			26,80
29	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			86,40
30	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			18,00
31	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			22,00 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			704,00
32	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 32 mm (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			22,90 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			641,20
33	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 38 mm (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			22,90 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			549,60
34	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 10 mm inclusiv (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			22,00 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			528,00
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (futlar pentru instalarea conductelor on subsol la usi exterioare Dn80, L=1200mm)	buc			68,14 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 800,00	0,76
		Total	lei			136,28
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			46,99

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=500 mm)				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	130,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	70,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,55	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,38
		Total	lei			657,81
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=200 mm)	buc			46,99
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	130,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	70,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,55	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,38
		Total	lei			93,98
38		Teava de golire PE PEND, Dn20x2,8 mm	???0			20,00
						0,00
	01	Teava de golire PE PEND, Dn20x2,8 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			400,00
39	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			35,25
						35,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,00
		Total	lei			423,00
40	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			19,20
						19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	30,00	17,40
		Total	lei			76,80
41	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			77,25
						77,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	30,00	57,00
		Total	lei			185,40
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc			66,58
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
		Total	lei			66,58
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc			66,58
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66,58
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat ASV-PV)	buc			57,30 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			57,30
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			57,30 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			57,30
46		Conducte magistrale a sistemelor de incalzire et.1, 2 din subsol	???0			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
47	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			150,02 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			300,04
48	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			156,42 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 318,42
49	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			163,26 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,00	0,51
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			12 081,17
50	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			163,26 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,00	0,51
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			15 672,86
51	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			174,72 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,00	0,66
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			13 628,16
52	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel /BTII/)	m			144,94 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	15,00	0,27
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			144,94
53	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel /BTII/)	m			150,02 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			600,08
54	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel /BIFI/)	m			156,42 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 094,97
55	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel /BIFI/)	m			156,42 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 564,24
56	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x2,8 mm (teava din otel /BIFI/)	m			174,72 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,00	0,66
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 397,76
57	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizata /BIFI/)	m			141,73 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	20,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 267,66
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			5,45

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			256,15
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			2 083,70
60	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			169,20
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			1 399,50
62	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 57 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			32,45 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			713,90
63	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			32,45 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			324,50
64	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 38 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			32,45 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			843,70
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 45 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			32,45 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			908,60
66	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 10 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlige pentru fixarea conductelor in subsol)	buc			28,85 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			173,10
67	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 70 mm (L=500 mm)	buc			61,52 21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
		Total	lei			615,16
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (L=500mm)	buc			68,14 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 800,00	0,76
		Total	lei			545,10
69	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (L=500mm)	buc			68,14 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 800,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			953,93
70	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			19,29 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,68	4,41
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	5,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			308,64
71	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			19,29 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,68	4,41
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	5,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			270,06
72	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc			14,55 6,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	45,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,68	3,53
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	7,00	3,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			116,42
73	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa Ot/PPR)	buc			34,85 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			348,50
74	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 38x50 mm (mufa Ot/PPR)	buc			34,85 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			69,70
75	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa Ot/PPR)	buc			34,85 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			69,70
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			52,30 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			941,49
77	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			66,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen sferic cu mufa)				20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
		Total	lei			133,16
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			57,30 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			114,60
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			52,30 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			627,66
80		Izolarea armaturii	???0			0,00 0,00
		Total	lei			
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2) din doua parti , marca 125)	m2			135,51 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		Total	lei			758,86
82	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			30,10 24,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	15,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			390,70
83	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			333,49 14,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	45,00	319,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		Total	lei			2 164,33
84	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			28,78

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
		Total	lei			186,78
85		Strat de acoperire a tevilor	???			0,00
		Total	lei			0,00
86	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2			29,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,48
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,00	2,23
		Total	lei			2 028,86
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 59, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			33,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			2 836,26
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 47, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			33,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			3 579,09
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 40, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			33,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			2 768,73
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 34, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			33,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			1 283,07
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 27, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			33,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			67,53

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Instalare boileru V=400l

Valoarea de deviz 98 180,28 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	214,70 99,00	429,40 198,00
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc	1,0000	322,90 126,00	322,90 126,00
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=60 l	buc	2,0000	346,06 229,50	692,12 459,00
4	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	194,15 139,50	194,15 139,50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric)	buc	2,0000	72,78 6,75	145,55 13,50
		<i>Total</i>	lei			1 784,12
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			224,64

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	5 %			39,79
		Total				2 048,55
		Cheltuieli de regie	76 %			711,36
		Total				2 759,91
		Beneficiu	4 %			110,40
		Total				2 870,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 870,31 936,00
		2. Lucrari sanitare				
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator lemn)	m3	0,4000	10 481,00 1 080,00	4 192,40 432,00
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4000	370,00 25,50	148,00 10,20
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /воздушник/)	buc	1,0000	69,60 4,50	69,60 4,50
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc	3,0000	78,20 11,25	234,60 33,75
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc	2,0000	78,20 11,25	156,40 22,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc	3,0000	72,78 6,75	218,33 20,25
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,0000	72,78 6,75	291,10 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa)				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc	3,0000	72,78 6,75	218,33 20,25
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de siguranta)	buc	2,0000	78,20 11,25	156,40 22,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de siguranta)	buc	1,0000	72,77 6,75	72,77 6,75
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de retinere)	buc	1,0000	72,77 6,75	72,77 6,75
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc	2,0000	36,57 18,00	73,14 36,00
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare 0-150' C)	buc	2,0000	25,02 6,30	50,04 12,60
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (deaerator automatizat Dn25 mm)	buc	2,0000	240,40 157,50	480,80 315,00
20	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	2,0000	155,75 56,25	311,50 112,50
21	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru manometru)	buc	2,0000	57,72 24,75	115,44 49,50

1	2	3	4	5	6	7
22	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (stut Dn15 mm pentru termometru)	buc	2,0000	57,72 24,75	115,44 49,50
23	IC47C	Compensator de dilatație în formă de "U", executat din teava de oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, având diametrul de 1" (compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,0000	398,60 157,50	1 594,40 630,00
24	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 45 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	2,0000	33,85 12,60	67,70 25,20
25	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 38 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	3,0000	33,85 12,60	101,55 37,80
26	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	3,0000	30,25 9,00	90,75 27,00
27	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 18 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	3,0000	30,25 9,00	90,75 27,00
28	IC10E	Teava din oțel neagră cu filet și mufă montată prin înșurubare la conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45x2,5 mm (teava din oțel cu sudare electrică)	m	8,0000	167,54 42,75	1 340,31 342,00

1	2	3	4	5	6	7
29	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	10,0000	160,64 36,00	1 606,39 360,00
30	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	10,0000	148,98 24,75	1 489,79 247,50
31	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	10,0000	145,70 21,60	1 456,99 216,00
32	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	12,0000	167,54 42,75	2 010,47 513,00
33	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	16,0000	154,14 29,70	2 466,30 475,20
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,0000	5,45 4,05	196,20 145,80

1	2	3	4	5	6	7
35	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	6,70 4,95	201,00 148,50
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,0000	3,60 3,60	129,60 129,60
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	4,50 4,50	135,00 135,00
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=45 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 45, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	39,17 22,95	783,45 459,00
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 38, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	36,0000	39,17 22,95	1 410,21 826,20
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 32, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	39,17 22,95	391,72 229,50
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 25, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	39,17 22,95	783,45 459,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Izolarea armaturii		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip ARMOFLEX S=40mm)	m2	10,2800	133,62 40,95	1 373,63 420,97
44	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip IZOVER S=40mm)	m2	2,0300	133,62 40,95	271,25 83,13
45	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	22,8800	241,23 14,04	5 519,26 321,24
46	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	22,8800	23,18 21,78	530,36 498,33
47	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	10,8200	217,70 14,04	2 355,48 151,91
48	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de	m2	10,8200	23,18 21,78	250,81 235,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
49		Strat de acoperire a tevilor T11, T12, T2, T4		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2	64,8600	29,25 10,49	1 896,97 680,06
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,6600	28,39 9,30	700,19 229,34
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	38,0000	55,35 10,35	2 103,30 393,30
53		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm		20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 724,34
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			2 310,91
		<i>Transport</i>	5 %			1 444,29
		<i>Total</i>				42 479,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 247,95
		<i>Total</i>				46 727,49
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 869,10
		<i>Total</i>				48 596,59
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				48 596,59 9 628,79
		3. Utilaj				
54		Pompa de recirculatie a sistemului ACM cu V =0,3-0,6 m3/h, H =5-4,5m, N = 0,091kW (220V). VEA		2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		55/130.2				
55		Boiler vertical V=400l, Dn=700mm, H=1820mm cu ten N=3kW cu termoregularor cu debit continuu de incalzirea ACM- de 1,5 m3/h. SICC209 SEC-400		1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
56		Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR		2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
57		Robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm		2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
58		Filtru Y cu flansa Dn32 mm		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 350,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 350,00

		Total	lei	81 816,90
		TVA	20 %	16 363,38
		Total deviz:		98 180,28
		Inclusiv salariu		10 564,79

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Instalare boileru V=400l**

Valoarea de deviz 98 180,28 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 10:				

Manopera :

1.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,1000	50,00	405,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,3145	45,00	1 184,16
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	122,8500	45,00	5 528,25
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,8600	45,00	1 973,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2466	45,00	11,10
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,8252	45,00	1 207,14
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,6854	45,00	210,84
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1466	30,00	34,40
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
		Total manopera				10 564,79

Materiale:

1.	01	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm	m	20,0000	20,00	400,00
2.	02	Pompa de recirculatie a sistemii ACM cu V =0,3-0,6 m3/h, H =5-4,5m, N = 0,091kW (220V). VEA 55/130.2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
3.	03	Boiler vertical V=400l, Dn=700mm, H=1820mm cu ren N=3kW cu termoregularor cu debit continuu de incalzirea ACM- de 1,5 m3/h. SICC209 SEC-400	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
4.	04	Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
5.	05	Robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
6.	06	Filtru Y cu flansa Dn32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3699	45,00	16,65
8.	1212121212121	apa	m3	0,0920	7,00	0,64
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	5,00	0,35
10.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1220	15,00	1,83
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4700	15,00	22,05

12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\sigma} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0480	8 500,00	408,00
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0040	8 500,00	34,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,3720	8 500,00	3 162,00
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,6800	51,00	34,68
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,4000	15,00	6,00
17.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1980	20,00	3,96
18.	23203226000361	Gudron	kg	1,0320	5,00	5,16
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0820	70,00	145,74
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,9600	45,00	223,20
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,2040	25,00	30,10
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0048	25,00	0,12
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9680	25,00	74,20
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,6800	35,00	93,80
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,9300	35,00	67,55
26.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	35,00	25,20
27.	2521216701000	Teava din otel	m	76,1900	100,00	7 619,00
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	11,0000	2,00	22,00
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
30.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,5800	15,00	8,70
31.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	71,4757	15,00	1 072,14
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,5315	80,00	1 002,52
33.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	162,3794	32,00	5 196,14
34.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	38,0000	45,00	1 710,00
35.	2721204110000	Reductie fonta	buc	5,2800	45,00	237,60
36.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	10,5600	45,00	475,20
37.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,6000	45,00	297,00
38.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	45,00	54,00
39.	2732103652010	Tabla de aluminiu HD 0,8 x 1000 AL 99 S 428	kg	25,9139	85,00	2 202,68
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2466	18,00	4,44
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1980	18,00	3,56
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7139	18,00	12,85
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,5473	18,00	153,86
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4520	18,00	8,14
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2600	18,00	4,68
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,6600	18,00	443,88
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	7,00	3,85
48.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	7,00	21,00
49.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,3600	35,00	47,60
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,6531	25,00	116,32
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1233	45,00	5,55
52.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	0,20	3,20
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
55.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,0000	0,20	0,60
56.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,20	0,60
57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	11,0000	0,20	2,20
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	0,20	3,20
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,20	14,40

60.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	0,20	3,20
61.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	235,9000	0,20	47,18
62.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	11,0000	0,20	2,20
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,20	14,40
64.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,2000	22,00	26,40
65.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	5,00	20,00
66.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
67.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	9,9000	45,00	445,50
68.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
69.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,0000	65,00	130,00
70.	2875274204000	Bratara fixare	buc	11,0000	15,00	165,00
71.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	21,0000	65,00	1 365,00
72.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	5,00	10,00
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,0000	5,00	50,00
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	5,00	30,00
75.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	65,00	65,00
76.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,0000	15,00	60,00
77.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,0400	18,00	72,72
78.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	93,0090	15,00	1 395,13
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8486	1,68	3,10
		Total materiale de constructii				60 031,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0020	500,00	1,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0600	500,00	30,00
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	250,00	30,00
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0920	35,00	3,22
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0240	35,00	0,84
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,9400	35,00	102,90
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,1400	35,00	39,90
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4000	35,00	49,00
9.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,1320	35,00	4,62
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0048	150,00	0,72
		Total utilaje de constructii				262,20

Total	lei	81 816,90
TVA	20 %	16 363,38

Total deviz:

98 180,28

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			214,70 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	100,00	60,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	70,00	15,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			429,40
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc			322,90 126,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	45,00	126,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	35,00	25,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	7,00	21,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,20	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			322,90
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=60 l	buc			346,06 229,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,00	229,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	1542126108945	Ulei de in activat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,00	0,12
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	70,00	11,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	45,00	19,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			692,12
4	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			194,15 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	45,00	23,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			194,15
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric)	buc			72,78 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			145,55
		2. Lucrari sanitare				
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator lemn)	m3			10 481,00 1 080,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,20	1,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			4 192,40
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			370,00 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	51,00	86,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			148,00
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /воздушник/)	buc			69,60 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			69,60
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc			78,20 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			234,60

1	2	3	4	5	6	7
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc			78,20 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			156,40
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc			72,78 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			218,33
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc			72,78 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			291,10
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc			72,78 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			218,33
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de siguranta)	buc			78,20 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			156,40
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de siguranta)	buc			72,77 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			72,77
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de retinere)	buc			72,77 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			72,77
17	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc			36,57 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	18,00	18,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			73,14
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare 0-150' C)	buc			25,02 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	18,00	18,18
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			50,04
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (deaerator automatizat Dn25 mm)	buc			240,40 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			480,80
20	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc			155,75 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	70,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			311,50
21	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru manometru)	buc			57,72 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	70,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			115,44
22	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru termometru)	buc			57,72 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	70,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			115,44
23	IC47C	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1" (compensator elastic pentru instslarea pompelor)	buc			398,60 157,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0000	100,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	70,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 594,40
24	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 45 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			33,85 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			67,70
25	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 38 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			33,85 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			101,55
26	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			30,25 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			90,75
27	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 18 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			30,25 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			90,75
28	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			167,54 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	15,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	25,00	0,85
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
		Total	lei			1 340,31
29	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			160,64 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			1 606,39
30	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			148,98 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	25,00	0,45
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
		Total	lei			1 489,79
31	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			145,70 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	15,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
		Total	lei			1 456,99
32	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			167,54 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	15,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	25,00	0,85
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 010,47
33	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,81 mm (teava din otel galvanizana /BTH/)	m			154,14 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 466,30
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			196,20
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			201,00
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			129,60
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			135,00
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 45, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			783,45
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi	m			39,17 22,95

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante ARMOFLEX, Dinter 38, S=25mm) Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			1 410,21
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 32, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			391,72
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 25, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			783,45
42		Izolarea armaturii				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip ARMOFLEX S=40mm)	m2			133,62 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			1 373,63
44	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip IZOVER S=40mm)	m2			133,62 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			271,25
45	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			241,23 14,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	32,00	227,10

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		Total	lei			5 519,26
46	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,18 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		Total	lei			530,36
47	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			217,70 14,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2732103652010	Tabla de aluminiu HD 0,8 x 1000 AL 99 S 428	kg	2,3950	85,00	203,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		Total	lei			2 355,48
48	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,18 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		Total	lei			250,81
49		Strat de acoperire a tevilor T11, T12, T2, T4				0,00 0,00
		Total	lei			
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2			29,25 10,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,49
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,00	2,23
		Total	lei			1 896,97
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,39 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			700,19
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 103,30
53		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm				20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		3. Utilaj				
54		Pompa de recirculație a sistemului ACM cu V =0,3-0,6 m3/h, H =5-4,5m, N = 0,091kW (220V). VEA 55/130.2				2 500,00 0,00
	02	Pompa de recirculație a sistemului ACM cu V =0,3-0,6 m3/h, H =5-4,5m, N = 0,091kW (220V). VEA 55/130.2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
55		Boiler vertical V=400l, Dn=700mm, H=1820mm cu ten N=3kW cu termoregulator cu debit continuu de încălzirea ACM- de 1,5 m3/h. SICC209 SEC-400				20 000,00 0,00
	03	Boiler vertical V=400l, Dn=700mm, H=1820mm cu ten N=3kW cu termoregulator cu debit continuu de încălzirea ACM- de 1,5 m3/h. SICC209 SEC-400	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
56		Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR				2 000,00 0,00
	04	Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
57		Robineta de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm				500,00 0,00
	05	Robineta de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
58		Filtru Y cu flansa Dn32 mm				350,00 0,00
	06	Filtru Y cu flansa Dn32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Instalarea Boilerului V=200l

Valoarea de deviz 78 884,89 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	212,90 99,00	425,80 198,00
2	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 200 l, inclusiv	buc	1,0000	271,55 103,50	271,55 103,50
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=60 l	buc	2,0000	321,43 229,50	642,86 459,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric)	buc	2,0000	72,14 6,75	144,27 13,50
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	251,15 139,50	251,15 139,50
		<i>Total</i>	lei			1 735,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			219,24
		<i>Transport</i>	5 %			38,66
		<i>Total</i>				1 993,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			694,26
		<i>Total</i>				2 687,79
		<i>Beneficiu</i>	4 %			107,51
		<i>Total</i>				2 795,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 795,30 913,50
		2. Lucrari sanitare				
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator lemn)	m3	0,2000	$\frac{10\,481,00}{1\,080,00}$	$\frac{2\,096,20}{216,00}$
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2000	$\frac{165,30}{25,50}$	$\frac{33,06}{5,10}$
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /воздушник/)	buc	1,0000	$\frac{19,70}{4,50}$	$\frac{19,70}{4,50}$
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc	3,0000	$\frac{77,00}{11,25}$	$\frac{231,00}{33,75}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc	2,0000	$\frac{72,14}{6,75}$	$\frac{144,27}{13,50}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc	3,0000	$\frac{72,14}{6,75}$	$\frac{216,41}{20,25}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,0000	$\frac{72,14}{6,75}$	$\frac{288,54}{27,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa)				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc	3,0000	72,14 6,75	216,41 20,25
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (supapa de siguranta)	buc	2,0000	77,00 11,25	154,00 22,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de siguranta)	buc	1,0000	72,13 6,75	72,13 6,75
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de retinere)	buc	1,0000	72,13 6,75	72,13 6,75
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc	2,0000	36,33 18,00	72,66 36,00
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare 0-150' C)	buc	2,0000	24,68 6,30	49,36 12,60
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (deaerator automatizat Dn25 mm)	buc	2,0000	238,00 157,50	476,00 315,00
20	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	2,0000	154,22 56,25	308,44 112,50
21	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru manometru)	buc	2,0000	57,48 24,75	114,96 49,50

1	2	3	4	5	6	7
22	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (stut Dn15 mm pentru termometru)	buc	2,0000	57,48 24,75	114,96 49,50
23	IC47C	Compensator de dilatație în formă de "U", executat din teava de oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, având diametrul de 1" (compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,0000	398,60 157,50	1 594,40 630,00
24	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	2,0000	33,85 12,60	67,70 25,20
25	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 38 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	3,0000	33,85 12,60	101,55 37,80
26	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 27 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	3,0000	30,25 9,00	90,75 27,00
27	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 18 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (cirlid de fixare a tavilor)	buc	3,0000	30,25 9,00	90,75 27,00
28	IC10D	Teava din oțel neagră cu filet și mufă montată prin înșurubare la conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,5 mm (teava din oțel cu sudare electrică)	m	8,0000	160,02 36,00	1 280,19 288,00

1	2	3	4	5	6	7
29	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	10,0000	160,02 36,00	1 600,24 360,00
30	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	10,0000	148,61 24,75	1 486,09 247,50
31	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	10,0000	145,41 21,60	1 454,09 216,00
32	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	12,0000	166,84 42,75	2 002,07 513,00
33	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /Bȳȳ/)	m	16,0000	153,65 29,70	2 458,38 475,20
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,0000	5,45 4,05	196,20 145,80

1	2	3	4	5	6	7
35	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	6,70 4,95	201,00 148,50
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,0000	3,60 3,60	129,60 129,60
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	4,50 4,50	135,00 135,00
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 38, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	39,17 22,95	470,07 275,40
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 32, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	14,0000	39,17 22,95	548,42 321,30
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 25, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	24,0000	39,17 22,95	940,14 550,80
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 18, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	39,17 22,95	470,07 275,40

1	2	3	4	5	6	7
42		Izolarea armaturii		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip ARMOFLEX S=40mm)	m2	10,2800	137,40 40,95	1 412,49 420,97
44	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip IZOVER S=40mm)	m2	2,0300	137,40 40,95	278,93 83,13
45	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	22,8800	241,23 14,04	5 519,26 321,24
46	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	22,8800	23,18 21,78	530,36 498,33
47	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	10,8200	217,70 14,04	2 355,48 151,91
48	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de	m2	10,8200	23,18 21,78	250,81 235,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
49		Strat de acoperire a tevilor T11, T12, T2, T4		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2	64,8600	29,25 10,49	1 896,97 680,06
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,2400	45,39 9,30	737,18 151,03
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	32,0000	42,35 10,35	1 355,20 331,20
53		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm		20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 733,62
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			2 076,84
		<i>Transport</i>	5 %			1 294,53
		<i>Total</i>				38 104,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 810,50
		<i>Total</i>				41 915,49
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 676,62
		<i>Total</i>				43 592,11
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				43 592,11 8 653,48
		3. Utilaj				
54		Pompa de recirculatie a sistemului ACM cu V =0,3-0,6 m3/h, H =4-3m, N = 0,078kW (220V). VEA		2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		35/130				
55		Boiler vertical V=200l, Dn=500mm, H=1580mm cu ten N=3kW cu termoregularor cu debit continuu de incalzirea ACM- de 0,8 m3/h. SICC209 SEC-200		1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
56		Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR		2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
57		Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm		2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
58		Filtru Y cu flansa Dn32 mm		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 350,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 350,00

		Total	lei	65 737,41
		TVA	20 %	13 147,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 884,89 9 566,98

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Instalarea Boilerului V=200l**

Valoarea de deviz 78 884,89 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 11:				

Manopera :

1.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,0500	50,00	202,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,3145	45,00	1 184,16
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	119,5700	45,00	5 380,65
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,6200	45,00	1 422,90
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1624	45,00	7,31
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,8252	45,00	1 207,14
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0856	45,00	138,85
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6124	30,00	18,37
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
		Total manopera				9 566,98

Materiale:

1.	01	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm	m	20,0000	20,00	400,00
2.	02	Pompa de recirculatie a sistemii ACM cu V =0,3-0,6 m3/h, H =4-3m, N = 0,078kW (220V). VEA 35/130	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
3.	03	Boiler vertical V=200l, Dn=500mm, H=1580mm cu ren N=3kW cu termoregularor cu debit continuu de incalzirea ACM- de 0,8 m3/h. SICC209 SEC-200	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
4.	04	Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
5.	05	Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
6.	06	Filtru Y cu flansa Dn32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2436	45,00	10,96
8.	1212121212121	apa	m3	0,0460	7,00	0,32
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	5,00	0,35
10.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1220	5,00	0,61
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4140	15,00	21,21

12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\sigma} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0240	8 500,00	204,00
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0020	8 500,00	17,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1860	8 500,00	1 581,00
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,3400	10,00	3,40
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2000	14,00	2,80
17.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1900	15,00	2,85
18.	23203226000361	Gudron	kg	0,5160	5,00	2,58
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0820	70,00	145,74
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,9600	45,00	223,20
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,6020	25,00	15,05
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0024	25,00	0,06
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,8600	5,00	14,30
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,3400	15,00	20,10
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,9300	5,00	9,65
26.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	5,00	1,70
27.	2521216701000	Teava din otel	m	76,1900	100,00	7 619,00
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	11,0000	2,00	22,00
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
30.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,2900	15,00	4,35
31.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	71,4757	15,00	1 072,14
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,5315	80,00	1 002,52
33.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	162,3794	32,00	5 196,14
34.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	32,0000	32,00	1 024,00
35.	2721204110000	Reductie fonta	buc	5,2800	45,00	237,60
36.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	10,5600	45,00	475,20
37.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,6000	45,00	297,00
38.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	45,00	54,00
39.	2732103652010	Tabla de aluminiu HD 0,8 x 1000 AL 99 S 428	kg	25,9139	85,00	2 202,68
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1624	18,00	2,92
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1980	18,00	3,56
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7139	18,00	12,85
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,5473	18,00	153,86
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4520	18,00	8,14
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2600	18,00	4,68
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,2400	35,00	568,40
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	7,00	3,85
48.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	7,00	21,00
49.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,6800	35,00	23,80
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,6531	35,00	162,86
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0812	45,00	3,65
52.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	0,20	3,20
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
55.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,20	0,30
56.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,20	0,60
57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	11,0000	0,20	2,20
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	0,20	3,20
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,20	14,40

60.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	0,20	3,20
61.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	235,9000	0,20	47,18
62.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	11,0000	0,20	2,20
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,20	14,40
64.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,6000	22,00	13,20
65.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	5,00	20,00
66.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
67.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	9,9000	45,00	445,50
68.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
69.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,0000	65,00	130,00
70.	2875274204000	Bratara fixare	buc	11,0000	15,00	165,00
71.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	21,0000	65,00	1 365,00
72.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,0000	5,00	50,00
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	5,00	30,00
75.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
76.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,0000	15,00	60,00
77.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,0400	18,00	72,72
78.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	67,0530	15,00	1 005,80
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7812	1,68	2,99
		Total materiale de constructii				46 013,77

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0300	500,00	15,00
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	250,00	30,00
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0460	35,00	1,61
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0120	35,00	0,42
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,9400	35,00	102,90
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0400	35,00	36,40
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4000	35,00	49,00
9.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0660	35,00	2,31
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0024	150,00	0,36
		Total utilaje de constructii				238,50

Total	lei	65 737,41
TVA	20 %	13 147,48

Total deviz:

78 884,89

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			212,90 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	100,00	60,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	70,00	15,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			425,80
2	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 200 l, inclusiv	buc			271,55 103,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	5,00	1,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	7,00	21,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,20	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			271,55
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=60 l	buc			321,43 229,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,00	229,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	5,00	4,05
	1542126108945	Ulei de in activat	kg	0,0330	5,00	0,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,00	0,12
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	70,00	11,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	45,00	19,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			642,86
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric)	buc			72,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			144,27
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			251,15
						139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	45,00	23,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			251,15
		2. Lucrari sanitare				
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator lemn)	m3			10 481,00
						1 080,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,20	1,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			2 096,20
7	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			165,30
						25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			33,06
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /воздушник/)	buc			19,70
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			19,70
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc			77,00
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			231,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			72,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic din alama cu mufa)				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			144,27
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc			72,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			216,41
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa)	buc			72,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			288,54
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc			72,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			216,41
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (supapa de siguranta)	buc			77,00 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			154,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de siguranta)	buc			72,13 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			72,13
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de retinere)	buc			72,13 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			72,13
17	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc			36,33 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			72,66
18	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala; termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare 0-150' C)	buc			24,68 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	18,00	18,18
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			49,36
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (deaerator automatizat Dn25 mm)	buc			238,00 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	5,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			476,00
20	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc			154,22 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	5,00	0,22
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	5,00	0,09
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	70,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			308,44
21	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (stut Dn15 mm pentru manometru)	buc			57,48 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	70,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			114,96
22	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (stut Dn15 mm pentru termometru)	buc			57,48 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	70,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			114,96
23	IC47C	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1" (compensator elastic pentru instslarea pompelor)	buc			398,60 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0000	100,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	70,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 594,40
24	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			33,85 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			67,70
25	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 38 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			33,85 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			101,55
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 27 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			30,25 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			90,75
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 18 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (cirlid de fixare a tavilor)	buc			30,25 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			90,75
28	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			160,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 280,19
29	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			160,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 600,24
30	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			148,61 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	5,00	0,09
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 486,09
31	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			145,41 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	15,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	5,00	0,07
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 454,09
32	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizana /БГП/)	m			166,84 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	15,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	5,00	0,17
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 002,07
33	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,81 mm (teava din otel galvanizana /BГП/)	m			153,65 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 458,38
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			196,20
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			201,00
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			129,60
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			135,00
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 38, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			470,07
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 32,	m			39,17 22,95

1	2	3	4	5	6	7
		S=25mm) Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			548,42
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 25, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			940,14
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 18, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			470,07
42		Izolarea armaturii				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip ARMOFLEX S=40mm)	m2			137,40 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	35,00	13,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			1 412,49
44	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata termoizolanta in ruloane tip IZOVER S=40mm)	m2			137,40 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	35,00	13,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			278,93
45	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			241,23 14,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	32,00	227,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 519,26
46	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,18 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Total</i>	lei			530,36
47	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			217,70 14,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2732103652010	Tabla de aluminiu HD 0,8 x 1000 AL 99 S 428	kg	2,3950	85,00	203,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 355,48
48	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,18 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Total</i>	lei			250,81
49		Strat de acoperire a tevilor T11, T12, T2, T4				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2			29,25 10,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,49
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			1 896,97
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			737,18
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 355,20
53		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm				20,00 0,00
	01	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			400,00
		3. Utilaj				
54		Pompa de recirculație a sistemelor ACM cu V =0,3-0,6 m ³ /h, H =4-3m, N = 0,078kW (220V). VEA 35/130				2 000,00 0,00
	02	Pompa de recirculație a sistemelor ACM cu V =0,3-0,6 m ³ /h, H =4-3m, N = 0,078kW (220V). VEA 35/130	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
55		Boiler vertical V=200l, Dn=500mm, H=1580mm cu ren N=3kW cu termoregulator cu debit continuu de încălzirea ACM- de 0,8 m ³ /h. SICC209 SEC-200				10 000,00 0,00
	03	Boiler vertical V=200l, Dn=500mm, H=1580mm cu ren N=3kW cu termoregulator cu debit continuu de încălzirea ACM- de 0,8 m ³ /h. SICC209 SEC-200	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
56		Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR				2 000,00 0,00
	04	Vas de expansiune, V=60 l, cod 41VE0100, P=0,15MPa, MAXIVAREM LR	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
57		Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm				500,00 0,00
	05	Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
58		Filtru Y cu flansa Dn32 mm				350,00 0,00
	06	Filtru Y cu flansa Dn32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Iluminat Electric

Valoarea de deviz 530 033,96 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1		Щиты распределительные		0,0000	0,00	0,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (панель АБР тип АБР-104-25-У3)	buc	1,0000	201,90	201,90
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	143,48	860,87
4	08-03-529-1	Contactator ПМЛ-2501, KM20-20	buc	3,0000	400,23	1 200,69
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc	2,0000	254,08	508,17
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-250	buc	1,0000	855,45	855,45
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	4,0000	143,48	573,91

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, рубильник ПЦ-2 УХЛЗ	buc	2,0000	254,08	508,17
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС-В-4Р	set	2,0000	224,60	449,20
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG405Cr 380В, 5-120А)	buc	2,0000	46,65	93,30
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (шкаф ГРЩ тип ЦМП-4-0)	buc	1,0000	201,90	201,90
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6,0000	143,48	860,87
13		DIN рейка 600 мм		3,0000	150,00	450,00
14		Шина нулевая N на DIN рейке 2x7		2,0000	100,00	200,00
15		Шина РЕ (медь габ. 2) 418 мм		2,0000	100,00	200,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm ((бокс для установки 48 модулей встраиваемый ЩРВ-48з-036 УХЛЗ, IP31, РЩ)	buc	1,0000	201,90	201,90
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/100А	buc	1,0000	254,10	254,10
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	14,0000	143,48	2 008,69
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12з-0 У2, IP54, ЩО-1)	buc	1,0000	201,90	201,90
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,0000	254,10	254,10

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/32А				
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	5,0000	143,48	717,39
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm (бокс для установки 24 модулей встраиваемый ЩРВ-24з-036, IP31, ЩО-2)	buc	1,0000	201,90	201,90
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А, ВН32-3Р/32А	buc	2,0000	254,08	508,17
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	12,0000	143,48	1 721,74
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm (бокс для установки 12 модулей встраиваемый ЩРВ-12з-036, IP31, ЩО-3)	buc	1,0000	201,90	201,90
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,0000	254,10	254,10
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	3,0000	143,48	430,43
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm (бокс для установки 24 модулей встраиваемый ЩРВ-24з-036, IP31, ЩО-4)	buc	1,0000	201,90	201,90
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А, ВН32-3Р/32А	buc	2,0000	254,08	508,17

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	9,0000	143,48	1 291,30
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей встраиваемый ЩРВ-24з-036, IP31, ЩО-5)	buc	1,0000	201,90	201,90
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А, ВН32-3Р/32А	buc	2,0000	254,08	508,17
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7,0000	143,48	1 004,35
34		Кабельные изделия		0,0000	0,00	0,00
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	30,0000	325,40	9 762,00
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5мм ²)2	100 m	6,6500	325,43	2 164,11
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5мм ²)	100 m	0,2500	325,24	81,31
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4мм ²)	100 m	0,9500	383,77	364,58
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,9000	383,38	345,04

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (BBГнг-LSLTx сеч. 5x6мм ²)				
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (BBГнг-LSLTx сеч. 5x25мм ²)	100 m	0,3500	631,63	221,07
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (BBГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	0,3000	324,93	97,48
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (BBГнг-FRLSLTx сеч. 5x4мм ²)	100 m	0,1000	385,60	38,56
43	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПБ1 сеч. 1x4 мм ²	100 m	0,6000	164,18	98,51
44	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² ПБ1 сеч. 1x10 мм ²	100 m	0,4000	367,60	147,04
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (KBBГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм ²)	100 m	0,2000	325,75	65,15
46		Кабель с медными жилами BBГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм ²		3 000,0000	10,00	30 000,00
47		Кабель с медными жилами BBГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм ²		665,0000	13,00	8 645,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5х2,5 мм ²		25,0000	20,00	500,00
49		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5х4 мм ²		95,0000	35,00	3 325,00
50		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5х6 мм ²		90,0000	70,00	6 300,00
51		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5х25 мм ²		35,0000	250,00	8 750,00
52		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3х2,5 мм ²		30,0000	13,00	390,00
53		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5х4 мм ²		10,0000	35,00	350,00
54		Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1х4 мм ²		60,0000	7,00	420,00
55		Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1х10 мм ²		40,0000	15,00	600,00
56		Кабель огнестойкий контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4х1,5 мм ²		20,0000	15,00	300,00
57		Электроосвещение		0,0000	0,00	0,00
58	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 35 Вт, OPL/S ECO LED 600, IP20)	100 buc	1,1000	7 116,63	7 828,29
59	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 21 Вт, RKL LED 20, IP20)	100 buc	1,0000	7 116,90	7 116,90
60	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 17 Вт, CD LED 18, IP65)	100 buc	1,1500	7 115,86	8 183,24

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 33 Вт, STAR NBT LED 32, IP65)	100 buc	0,1100	7 109,82	782,08
62		Светильник светодиодный, 35 Вт, OPL/S ECO LED 600, IP20		110,0000	350,00	38 500,00
63		Светильник светодиодный, 21 Вт, RKL LED 20, IP20		100,0000	300,00	30 000,00
64		Светильник светодиодный, 17 Вт, CD LED 18, IP65		115,0000	250,00	28 750,00
65		Светильник светодиодный, 33 Вт, STAR NBT LED 32, IP65		11,0000	350,00	3 850,00
66	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc	0,9700	1 624,94	1 576,19
67	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP44 открытая проводка)	100 buc	0,0700	2 229,86	156,09
68	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP20)	100 buc	0,2600	1 650,15	429,04
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44 открытая проводка)	100 buc	0,0200	2 430,50	48,61
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 A, 220 B, IP20)	100 buc	0,4000	1 973,45	789,38
71	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 16А, IP44)	100 buc	0,1200	2 402,83	288,34
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 380В, 16А, IP44)	100 buc	0,0500	2 402,80	120,14
73		Фотореле ФР-601		1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Коробка ответвительная		302,0000	10,00	3 020,00
75		Крышка для коробки КОН-1м-04		302,0000	5,00	1 510,00
76		Коробка для установки выключателей и розеток У196		151,0000	5,00	755,00
77		Трубы		0,0000	0,00	0,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 16 мм гофрированная)	100 m	28,5000	2 665,37	75 963,00
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20 мм гофрированная)	100 m	6,2500	2 665,33	16 658,29
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм гофрированная)	100 m	2,5000	2 665,04	6 662,60
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба ПВХ 40 мм гофрированная)	100 m	0,3500	3 749,83	1 312,44
82	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 40x4)	100 m	0,1200	2 927,50	351,30
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,0900	2 798,11	251,83
		<i>Total</i>	lei			325 754,15
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			18 081,92
		<i>Transport</i>	5 %			9 846,79
		<i>Total</i>				353 682,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			57 259,42
		<i>Total</i>				410 942,28
		<i>Beneficiu</i>	4 %			16 437,69
		<i>Total</i>				427 379,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				427 379,97 75 341,34
		2. Utilaj				
84		Щиты распределительные		0,0000	0,00	0,00
85		Панель АВР АВР-104-25-У3		1,0000	350,00	350,00
86		Выключатель автоматический АЕ 2046М-16 А		2,0000	35,00	70,00
87		Контактор ПМЛ-2501		2,0000	100,00	200,00
88		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/20		2,0000	100,00	200,00
89		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10		4,0000	100,00	400,00
90		Контактор модульный КМ 20- 20		1,0000	70,00	70,00
91		Шкаф учета типа ВZUM-TF- 250А		1,0000	3 500,00	3 500,00
92		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47- 100/3/С100А		1,0000	150,00	150,00
93		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50А		1,0000	100,00	100,00
94		Независимый расцепитель РН- 47		2,0000	100,00	200,00
95		Рубильник на два направления ПЦ-2 УХЛ3 I _p =250А		2,0000	150,00	300,00
96		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В/4Р		2,0000	150,00	300,00
97		Счетчик прямого включения 380В, 5-120А		2,0000	1 500,00	3 000,00
98		Шкаф металлический типа ЩМП-4-0 IP65		1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32		2,0000	45,00	90,00
100		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С25		4,0000	35,00	140,00
101		Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-48з-036, IP31		1,0000	500,00	500,00
102		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100		1,0000	150,00	150,00
103		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА		10,0000	45,00	450,00
104		Автомат дифференцированный четырехполюсный АВДТ 34С 16А 30 мА		2,0000	45,00	90,00
105		Автомат дифференцированный четырехполюсный АВДТ 34С 32А 30 мА		2,0000	45,00	90,00
106		Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-12з-0 У2, IP54		1,0000	350,00	350,00
107		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32		1,0000	100,00	100,00
108		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10		5,0000	35,00	175,00
109		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-036, IP31		1,0000	350,00	350,00
110		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32		1,0000	45,00	45,00
111		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40		1,0000	45,00	45,00
112		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10		6,0000	35,00	210,00
113		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10		2,0000	35,00	70,00
114		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА		4,0000	35,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
115		Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЦРВ-12з-036, IP31		1,0000	350,00	350,00
116		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40		1,0000	35,00	35,00
117		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10		3,0000	35,00	105,00
118		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЦРВ-24з-036, IP31		1,0000	350,00	350,00
119		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32		1,0000	45,00	45,00
120		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40		1,0000	45,00	45,00
121		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10		4,0000	35,00	140,00
122		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10		2,0000	35,00	70,00
123		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА		3,0000	45,00	135,00
124		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЦРВ-24з-036, IP31		1,0000	350,00	350,00
125		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32		1,0000	45,00	45,00
126		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40		1,0000	45,00	45,00
127		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10		3,0000	35,00	105,00
128		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10		2,0000	35,00	70,00
129		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА		2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			14 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 315,00
		Total	lei			441 694,97
		TVA	20 %			88 338,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				530 033,96

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12
Iluminat Electric**

Valoarea de deviz 530 033,96 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 674,2520	45,00	75 341,34
		Total manopera				75 341,34

Materiale:

1.	01	DIN рейка 600 мм	buc	3,0000	150,00	450,00
2.	02	Шина нулевая N на DIN рейке 2x7	buc	2,0000	100,00	200,00
3.	03	Шина РЕ (медь габ. 2) 418 мм	buc	2,0000	100,00	200,00
4.	04	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	3 000,0000	10,00	30 000,00
5.	05	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	665,0000	13,00	8 645,00
6.	06	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 мм2	m	25,0000	20,00	500,00
7.	07	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4 мм2	m	95,0000	35,00	3 325,00
8.	08	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x6 мм2	m	90,0000	70,00	6 300,00
9.	09	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм2	m	35,0000	250,00	8 750,00
10.	10	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	30,0000	13,00	390,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0158	15 000,00	237,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0789	18 000,00	1 420,20
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	18 000,00	149,40
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0186	5 000,00	93,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	25 000,00	15,00

19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	43,1320	45,00	1 940,94
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1330	35,00	4,65
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,5830	45,00	566,25
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	603,8800	10,00	6 038,80
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4132	100,00	141,32
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	603,8800	10,00	6 038,80
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0097	18 000,00	174,60
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,6350	35,00	22,23
27.	1019852	Vopsea	kg	4,1190	25,00	102,97
28.	11	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x4 мм2	m	10,0000	35,00	350,00
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,5900	35,00	265,65
30.	12	Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1x4 мм2	m	60,0000	7,00	420,00
31.	13	Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1x10 мм2	m	40,0000	15,00	600,00
32.	14	Кабель огнестойкий контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m	20,0000	15,00	300,00
33.	15	Светильник светодиодный, 35 Вт, OPL/S ECO LED 600, IP20	buc	110,0000	350,00	38 500,00
34.	16	Светильник светодиодный, 21 Вт, RKL LED 20, IP20	buc	100,0000	300,00	30 000,00
35.	17	Светильник светодиодный, 17 Вт, CD LED 18, IP65	buc	115,0000	250,00	28 750,00
36.	18	Светильник светодиодный, 33 Вт, STAR NBT LED 32, IP65	buc	11,0000	350,00	3 850,00
37.	19	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	50,00	50,00
38.	20	Коробка ответвительная	buc	302,0000	10,00	3 020,00
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1570	18 000,00	2 826,00
40.	21	Крышка для коробки КОН-1м-04	buc	302,0000	5,00	1 510,00
41.	22	Коробка для установки выключателей и розеток У196	buc	151,0000	5,00	755,00
42.	23	Панель АВР АВР-104-25-У3	buc	1,0000	350,00	350,00
43.	24	Выключатель автоматический АЕ 204М-16 А	buc	2,0000	35,00	70,00
44.	25	Контактор ПМЛ-2501	buc	2,0000	100,00	200,00
45.	26	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	2,0000	100,00	200,00
46.	27	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	4,0000	100,00	400,00
47.	28	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	70,00	70,00
48.	29	Шкаф учета типа ВЗУМ-ТФ-250А	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
49.	30	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С100А	buc	1,0000	150,00	150,00
50.	31	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50А	buc	1,0000	100,00	100,00
51.	32	Независимый расцепитель РН-47	buc	2,0000	100,00	200,00
52.	33	Рубильник на два направления ПЦ-2 УХЛ3 I _p =250А	buc	2,0000	150,00	300,00
53.	34	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В/4Р	buc	2,0000	150,00	300,00
54.	35	Счетчик прямого включения 380В, 5-120А	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
55.	36	Шкаф металлический типа ЩМП-4-0 IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
56.	37	Выключатель автоматический	buc	2,0000	45,00	90,00

		трехполюсный ВА47-29/3/C32				
57.	38	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc	4,0000	35,00	140,00
58.	39	Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-48з-036, IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
59.	40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc	1,0000	150,00	150,00
60.	41	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	10,0000	45,00	450,00
61.	42	Автомат дифференцированный четырёхполюсный АВДТ 34С 16А 30 мА	buc	2,0000	45,00	90,00
62.	43	Автомат дифференцированный четырёхполюсный АВДТ 34С 32А 30 мА	buc	2,0000	45,00	90,00
63.	44	Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-12з-0 У2, IP54	buc	1,0000	350,00	350,00
64.	45	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	1,0000	100,00	100,00
65.	46	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,0000	35,00	175,00
66.	47	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
67.	48	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	1,0000	45,00	45,00
68.	49	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	45,00	45,00
69.	50	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	6,0000	35,00	210,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	37,6000	10,00	376,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	251,9200	10,00	2 519,20
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,6170	100,00	1 261,70
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	31,7600	10,00	317,60
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 339,6000	1,00	1 339,60
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	455,2000	2,00	910,40
76.	5009070	Racordari	10 buc	67,6800	10,00	676,80
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	84,0000	1,00	84,00
78.	5009113	Prezoane	buc	685,4400	1,00	685,44
79.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2678	100,00	26,78
80.	5009129	Priza de tavan	100 buc	6,8544	110,00	753,98
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,9850	100,00	198,50
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	9,4080	35,00	329,28
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,4540	100,00	245,40
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0930	100,00	9,30
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1010	18,00	1,82
86.	51	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	2,0000	35,00	70,00
87.	52	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	4,0000	35,00	140,00
88.	53	Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-12з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
89.	54	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	35,00	35,00
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5520	15,00	8,29
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,2244	35,00	287,85

92.	55	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B10	buc	3,0000	35,00	105,00
93.	56	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЦРВ-24з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
94.	57	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	1,0000	45,00	45,00
95.	58	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	45,00	45,00
96.	59	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B10	buc	4,0000	35,00	140,00
97.	60	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	2,0000	35,00	70,00
98.	61	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	3,0000	45,00	135,00
99.	62	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЦРВ-24з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
100.	63	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	1,0000	45,00	45,00
101.	64	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	45,00	45,00
102.	65	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B10	buc	3,0000	35,00	105,00
103.	66	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	2,0000	35,00	70,00
104.	67	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	2,0000	45,00	90,00
Total materiale de construcții						211 250,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2055	500,00	3 102,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	596,7750	50,00	29 838,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	120,1845	35,00	4 206,46
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,7600	35,00	61,60
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,7600	35,00	61,60
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,2080	500,00	2 604,00
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	105,8400	50,00	5 292,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,1840	35,00	181,44
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	182,7260	35,00	6 395,41
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	35,00	21,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,4135	150,00	1 712,05
Total utilaje de construcții						53 477,06

Total	lei	441 694,97
TVA	20 %	88 338,99

Total deviz:

530 033,96

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1		Щиты распределительные				0,00
		<i>Total</i>	lei			
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (панель АВР тип АВР-104-25-У3)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			201,90
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			860,87
4	08-03-529-1	Contactori ПМЛ-2501, KM20-20	buc			400,23
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,00	153,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	35,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	18,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	15,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	35,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	500,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,05
		Total	lei			1 200,69
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc			254,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			508,17
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-250	buc			855,45
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
		Total	lei			855,45
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			573,91
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, рубильник ПЦ-2 УХЛ3	buc			254,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			508,17
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС-В-4Р	set			224,60
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			449,20
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG405Cr 380В, 5-120А)	buc			46,65
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			93,30
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (шкаф ГРЩ тип ЦМП-4-0)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			201,90
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			860,87
13		DIN рейка 600 мм				150,00
	01	DIN рейка 600 мм	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
14		Шина нулевая N на DIN рейке 2x7				100,00
	02	Шина нулевая N на DIN рейке 2x7	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
15		Шина РЕ (медь габ. 2) 418 мм				100,00
	03	Шина РЕ (медь габ. 2) 418 мм	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm ((бокс для установки 48 модулей встраиваемый ЩРВ-48з-036 УХЛЗ, IP31, РЩ)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			201,90
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/100А	buc			254,10
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			254,10
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			2 008,69
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12з-0 У2, IP54, ЦО-1)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			201,90
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/32А	buc			254,10
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			254,10
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			717,39
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей встраиваемый ЦРВ-24з-036, IP31, ЦО-2)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			201,90
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А, ВН32-3Р/32А	buc			254,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			508,17
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	18 000,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			1 721,74
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей встраиваемый ЩРВ-12з-036, IP31, ЩО-3)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			201,90
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			254,10
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			254,10
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			430,43
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей встраиваемый ЩРВ-24з-036, IP31, ЩО-4)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			201,90
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А, ВН32-3Р/32А	buc			254,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			508,17
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			1 291,30
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей встраиваемый ЦРВ-24з-036, IP31, ЦО-5)	buc			201,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			201,90
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А, ВН32-3Р/32А	buc			254,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			508,17
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			1 004,35
34		Кабельные изделия				0,00
		Total	lei			
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5mm2)	100 m			325,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			9 762,00
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5mm2)2	100 m			325,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 164,11
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ББГнг-LSLTx сеч. 5x2,5мм2)	100 m			325,24
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			81,31
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ББГнг-LSLTx сеч. 5x4мм2)	100 m			383,77
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,31
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			364,58
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ББГнг-LSLTx сеч. 5x6мм2)	100 m			383,38
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			345,04
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (ББГнг-LSLTx сеч. 5x25мм2)	100 m			631,63
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	5,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			221,07
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ББГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5mm2)	100 m			324,93
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	1,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			97,48
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ББГнг-FRLSLTx сеч. 5x4mm2)	100 m			385,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			38,56
43	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПИБ1 сеч.1x4 mm2	100 m			164,18
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	103,05
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			98,51
44	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² ПБ1 сеч. 1x10 мм ²	100 m			367,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			147,04
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (КБВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм ²)	100 m			325,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			65,15
46		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм ²				10,00
	04	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм ²	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			30 000,00
47		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм ²				13,00
	05	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм ²	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			8 645,00
48		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 мм ²				20,00
	06	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 мм ²	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			500,00
49		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4 мм ²				35,00
	07	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4 мм ²	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			3 325,00
50		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x6 мм ²				70,00
	08	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x6 мм ²	m	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Кабель с медными жилами BBГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм2				250,00
	09	Кабель с медными жилами BBГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм2	m	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			8 750,00
52		Кабель огнестойкий с медными жилами BBГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм2				13,00
	10	Кабель огнестойкий с медными жилами BBГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			390,00
53		Кабель огнестойкий с медными жилами BBГнг-FRLSLTx сеч. 5x4 мм2				35,00
	11	Кабель огнестойкий с медными жилами BBГнг-FRLSLTx сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
54		Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1x4 мм2				7,00
	12	Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1x4 мм2	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			420,00
55		Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1x10 мм2				15,00
	13	Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1x10 мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			600,00
56		Кабель огнестойкий контрольный с медными жилами KBBГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм2				15,00
	14	Кабель огнестойкий контрольный с медными жилами KBBГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
57		Электроосвещение				0,00
		Total	lei			
58	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 35 Вт, OPL/S ECO LED 600, IP20)	100 buc			7 116,63
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,73
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	110,00	224,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		Total	lei			7 828,29
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 21 Вт, RKL LED 20, IP20)	100 buc			7 116,90
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	48,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	110,00	224,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		Total	lei			7 116,90
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 17 Вт, CD LED 18, IP65)	100 buc			7 115,86
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,96
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	110,00	224,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		<i>Total</i>	lei			8 183,24
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 33 Вт, STAR NBT LED 32, IP65)	100 buc			7 109,82
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	40,91
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	110,00	224,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,55
		<i>Total</i>	lei			782,08
62		Светильник светодиодный, 35 Вт, OPL/S ECO LED 600, IP20				350,00
	15	Светильник светодиодный, 35 Вт, OPL/S ECO LED 600, IP20	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			38 500,00
63		Светильник светодиодный, 21 Вт, RKL LED 20, IP20				300,00
	16	Светильник светодиодный, 21 Вт, RKL LED 20, IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
64		Светильник светодиодный, 17 Вт, CD LED 18, IP65				250,00
	17	Светильник светодиодный, 17 Вт, CD LED 18, IP65	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			28 750,00
65		Светильник светодиодный, 33 Вт, STAR NBT LED 32, IP65				350,00
	18	Светильник светодиодный, 33 Вт, STAR NBT LED 32, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,00
66	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc			1 624,94
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 576,19
67	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP44 открытая проводка)	100 buc			2 229,86
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,43
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,57
		<i>Total</i>	lei			156,09
68	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель	100 buc			1 650,15

1	2	3	4	5	6	7
		двухклавишный IP20)				
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			429,04
69	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44 открытая проводка)	100 buc			2 430,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			48,61
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 A, 220 B, IP20)	100 buc			1 973,45
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	48,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			789,38
71	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 16А, IP44)	100 buc			2 402,83
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			288,34
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 380В, 16А, IP44)	100 buc			2 402,80
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			120,14
73		Фотореле ФР-601				50,00
	19	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
74		Коробка ответвительная				10,00
	20	Коробка ответвительная	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			3 020,00
75		Крышка для коробки КОН-1м-04				5,00
	21	Крышка для коробки КОН-1м-04	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			1 510,00
76		Коробка для установки выключателей и розеток У196				5,00
	22	Коробка для установки выключателей и розеток У196	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			755,00
77		Трубы				0,00
		Total	lei			
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 16 мм гофрированная)	100 m			2 665,37
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			75 963,00
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20 мм гофрированная)	100 m			2 665,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			16 658,29
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм	100 m			2 665,04

1	2	3	4	5	6	7
		гофрированная)				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			6 662,60
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба ПВХ 40 мм гофрированная)	100 m			3 749,83
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,51
		Total	lei			1 312,44
82	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 40x4)	100 m			2 927,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,00	693,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 455,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
		Total	lei			351,30
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			2 798,11
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 660,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	35,00	109,56

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			251,83
		2. Utilaj				
84		Щиты распределительные				0,00
		<i>Total</i>	lei			
85		Панель АВР АВР-104-25-У3				350,00
	23	Панель АВР АВР-104-25-У3	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
86		Выключатель автоматический АЕ 2046М-16 А				35,00
	24	Выключатель автоматический АЕ 2046М-16 А	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
87		Контактор ПМЛ-2501				100,00
	25	Контактор ПМЛ-2501	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
88		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20				100,00
	26	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
89		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10				100,00
	27	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
90		Контактор модульный КМ 20-20				70,00
	28	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
91		Шкаф учета типа ВЗУМ-ТФ-250А				3 500,00
	29	Шкаф учета типа ВЗУМ-ТФ-250А	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
92		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С100А				150,00
	30	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С100А	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
93		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50А				100,00
	31	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50А	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
94		Независимый расцепитель РН-47				100,00
	32	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
95		Рубильник на два направления ПЦ-2 УХЛ3 Ір=250А				150,00
	33	Рубильник на два направления ПЦ-2 УХЛ3 Ір=250А	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
96		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В/4Р				150,00
	34	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В/4Р	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
97		Счетчик прямого включения 380В, 5-120А				1 500,00
	35	Счетчик прямого включения 380В, 5-120А	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
98		Шкаф металлический типа ЩМП-4-0 ІР65				500,00
	36	Шкаф металлический типа ЩМП-4-0 ІР65	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			500,00
99		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C32				45,00
	37	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C32	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			90,00
100		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C25				35,00
	38	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C25	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
101		Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-48з-036, IP31				500,00
	39	Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-48з-036, IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
102		Выключатель нагрузки ВН32-3P/100				150,00
	40	Выключатель нагрузки ВН32-3P/100	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
103		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА				45,00
	41	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			450,00
104		Автомат дифференцированный четырёхполюсный АВДТ 34С 16А 30 мА				45,00
	42	Автомат дифференцированный четырёхполюсный АВДТ 34С 16А 30 мА	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			90,00
105		Автомат дифференцированный четырёхполюсный АВДТ 34С 32А 30 мА				45,00
	43	Автомат дифференцированный четырёхполюсный АВДТ 34С 32А 30 мА	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			90,00
106		Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной с замком ЩРн- 12з-0 У2, IP54				350,00
	44	Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной с замком ЩРн-12з-0 У2, IP54	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
107		Выключатель нагрузки ВН32-3P/32				100,00
	45	Выключатель нагрузки ВН32-3P/32	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
108		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B10				35,00
	46	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B10	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			175,00
109		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-036, IP31				350,00
	47	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
110		Выключатель нагрузки ВН32-3P/32				45,00
	48	Выключатель нагрузки ВН32-3P/32	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
111		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40				45,00
	49	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
112		Выключатель автоматический				35,00

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/В10				
	50	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
113		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10				35,00
	51	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
114		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА				35,00
	52	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
115		Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-12з-036, IP31				350,00
	53	Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-12з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
116		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40				35,00
	54	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
117		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10				35,00
	55	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
118		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-036, IP31				350,00
	56	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
119		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32				45,00
	57	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
120		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40				45,00
	58	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
121		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10				35,00
	59	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
122		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10				35,00
	60	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
123		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА				45,00
	61	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
124		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-036, IP31				350,00
	62	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-036, IP31	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
125		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32				45,00

1	2	3	4	5	6	7
	63	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
126		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40				45,00
	64	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
127		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10				35,00
	65	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
128		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10				35,00
	66	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
129		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА				45,00
	67	Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Lucrari generale de constructii Demolari

Valoarea de deviz 413 151,00 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	388,0000	2,61 2,25	1 011,13 873,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2	223,0000	15,75 15,75	3 512,25 3 512,25
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	545,0000	1,86 1,50	1 011,52 817,50
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	13,0000	10,50 9,90	136,50 128,70
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi PVC)	m2	39,0000	15,75 15,75	614,25 614,25
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi OSB)	m2	98,0000	15,75 15,75	1 543,50 1 543,50
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre PVC)	m2	24,0000	15,75 15,75	378,00 378,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	17,2000	124,79 121,95	2 146,39 2 097,54
9	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,2000	362,40 358,50	72,48 71,70
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	93,8000	128,09 125,25	12 014,84 11 748,45
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,0000	128,09 125,25	640,45 626,25
12	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	1 013,7000	5,10 4,20	5 169,87 4 257,54
13	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	437,8000	5,10 4,20	2 232,78 1 838,76
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	358,0000	10,50 9,90	3 759,00 3 544,20
15	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	1 461,0000	10,70 9,60	15 632,70 14 025,60
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	6,2000	60,40 60,00	374,45 372,00
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	250,0000	60,40 60,00	15 099,00 15 000,00
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	276,0000	60,40 60,00	16 669,30 16 560,00
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	189,0000	10,50 9,90	1 984,50 1 871,10
20	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	30,0000	35,85	1 075,50

1	2	3	4	5	6	7
		mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate			34,50	1 035,00
21	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	385,0000	30,85 29,25	11 877,25 11 261,25
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	26,3000	12,60 11,25	331,38 295,87
23	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	86,6000	21,83 20,25	1 890,91 1 753,65
24	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	565,5000	18,66 17,25	10 552,23 9 754,87
25	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	30,8000	5,10 4,20	157,08 129,36
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (supralumina din lemn)	m2	6,6000	15,75 15,75	103,95 103,95
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	25,8000	10,50 9,90	270,90 255,42
28	CK29F k=0.6	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (demontare tavan suspendat "Armstrong", k=0,6 з/п) Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2	9,3000	167,43 58,05	1 557,06 539,87
29	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea ecran-metaloplast)	m2	20,0000	9,45 9,45	189,00 189,00
30	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	160,0000	1,86 1,50	296,96 240,00
31	RpCI42F k=1.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (3 straturi) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000	m2	2 178,0000	42,98 40,72	93 599,55 88 699,05

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,5000				
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	665,0000	12,60 11,25	8 379,00 7 481,25
33	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	116,3800	53,00 45,90	6 168,14 5 341,84
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,7000	128,09 125,25	602,03 588,68
35	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	16,4000	27,50 27,00	451,00 442,80
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	30,9000	27,50 27,00	849,75 834,30
37	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	61,1000	5,80 5,55	354,39 339,11
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	52,4000	5,80 5,55	303,92 290,82
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,6000	362,39 358,50	2 391,77 2 366,10
40	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	5,4000	86,77 86,25	468,56 465,75
41		Moloz		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
42	TsC03G1	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. III	100 m3	1,7900	1 300,00 0,00	2 327,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	71,4700	16,50 16,50	1 179,26 1 179,26
44	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	357,3500	56,25 0,00	20 100,93 0,00

		Total	lei	249 480,43
		Asigurari medicale si sociale	24 %	51 232,21
		Transport	5 %	242,34
		Total		300 954,98
		Cheltuieli de regie	10 %	30 095,50
		Total		331 050,48
		Beneficiu	4 %	13 242,02
		Total		344 292,50
		TVA	20 %	68 858,50
				413 151,00
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		213 467,54

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 13
Lucrari generale de constructii Demolari**

Valoarea de deviz 413 151,00 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	124,6110	45,00	5 607,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,1600	45,00	1 897,20
3.	7132010010900	Faiantar	h-om	431,9700	45,00	19 438,65
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	421,0920	45,00	18 949,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	118,7076	45,00	5 341,84
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 562,7330	45,00	70 322,99
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,7400	45,00	1 158,30
8.	7422010060100	Timplar	h-om	96,0650	45,00	4 322,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,3085	30,00	1 179,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 263,9720	30,00	67 919,16
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	577,6860	30,00	17 330,58
		Total manopera				213 467,54

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3276	5,00	11,64
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,6100	5,00	73,05
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	43,8300	15,00	657,45
4.	2320166200729	Parchetin	l	19,1300	15,00	286,95
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0930	70,00	76,51
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8744	45,00	39,35
7.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	9,7650	100,00	976,50
8.	2874136313300	Diblu din metal	buc	37,2000	1,00	37,20
9.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	444,6900	3,00	1 334,07
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	102,4760	7,00	717,33
11.	4100126202818	Apa	m3	90,9748	7,00	636,84
		Total materiale de construcții				4 846,89

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	48,9940	25,00	1 224,85
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	260,1520	25,00	6 503,80
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	32,5864	25,00	814,66
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1395	25,00	3,49

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,6540	500,00	2 327,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4650	35,00	191,27
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	134,0062	150,00	20 100,93
		Total utilaje de construcții				31 166,00

Total	lei	249 480,43
Asigurari medicale si sociale	24 %	51 232,21
Transport	5 %	242,34
Total		300 954,98
Cheltuieli de regie	10 %	30 095,50
Total		331 050,48
Beneficiu	4 %	13 242,02
Total		344 292,50
TVA	20 %	68 858,50

Total deviz: **413 151,00**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2,61 2,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			1 011,13
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2			15,75 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			3 512,25
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,86 1,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		Total	lei			1 011,52
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,50 9,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			136,50
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi PVC)	m2			15,75 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			614,25
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi OSB)	m2			15,75 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			1 543,50
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre PVC)	m2			15,75 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			378,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			124,79 121,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	30,00	101,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			2 146,39
9	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			362,40 358,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			72,48
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			128,09 125,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			12 014,84
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			128,09 125,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			640,45
12	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			5,10 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			5 169,87
13	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			5,10 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			2 232,78
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,50 9,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			3 759,00
15	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			10,70 9,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	30,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	15,00	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			15 632,70
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			60,40 60,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			374,45
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramica	m2			60,40
						60,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			15 099,00
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramica	m2			60,40
						60,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			16 669,30
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,50
						9,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 984,50
20	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			35,85
						34,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	45,00	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	30,00	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			1 075,50
21	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			30,85
						29,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			11 877,25
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,60
						11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			331,38
23	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			21,83
						20,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	45,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	15,00	0,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			1 890,91
24	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,66
						17,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			10 552,23
25	RpIzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sîrmă	m2			5,10 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2881116001616	Hîrtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			157,08
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (supralumina din lemn)	m2			15,75 15,75
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			103,95
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane	m2			10,50 9,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			270,90
28	CK29F k=0.6	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grilă (demontare tavan suspendat "Armstrong", k=0,6 з/п) Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2			167,43 58,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	2,70
	7422010060100	Timplă	h-om	2,0500	45,00	55,35
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grilă (aparentă sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			1 557,06
29	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereți sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea ecran-metaloplast)	m2			9,45 9,45
	7422010060100	Timplă	h-om	0,1300	45,00	5,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			189,00
30	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și împrejmuirilor metalice etc	kg			1,86 1,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			296,96
31	RpCI42F k=1.5	Demontarea elementelor de acoperiș - membrane bituminoase în unul sau două straturi (3 straturi) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			42,98 40,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	31,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	2,25
		Total	lei			93 599,55
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,60 11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 379,00
33	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			53,00
						45,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	45,00	45,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 168,14
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			128,09
						125,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			602,03
35	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			27,50
						27,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			451,00
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			27,50
						27,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			849,75
37	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,80
						5,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			354,39
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,80
						5,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			303,92
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			362,39
						358,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 391,77
40	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			86,77
						86,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	45,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	30,00	34,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			468,56
41		Moloz				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
42	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 327,00
43	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,50 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			1 179,26
44	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			20 100,93

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14

Lucrari generale de constructii Marca C

Valoarea de deviz 556 438,40 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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. Scarii Sc-9				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,1000	93,00 93,00	474,30 474,30
2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	3,0500	26,50 25,80	80,83 78,69
3		Fundatie Fm1, Fm2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3800	1 367,74 192,76	519,74 73,25
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,7000	1 354,33 167,25	3 656,70 451,58

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,1000	21,38 2,60	301,39 36,59
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	9,2000	50,02 9,45	460,20 86,94
8	CA08D	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 200 x 200 x 1000 mm (Bulon 5. M24x1120) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	6,0000	88,22 38,25	529,35 229,50
9		Bulon 5. M24x1120		6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,7000	94,85 51,75	1 109,79 605,47
11		Stilp metal. Sm1 ... Sm3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2	1,0800	59,81 30,00	64,59 32,40
13	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	1,0800	39,89 20,40	43,08 22,03
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati,	t	0,4630	36 599,83	16 945,72

1	2	3	4	5	6	7
		livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv			796,48	368,77
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4630	148,60 107,56	68,80 49,80
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4630	307,30 171,90	142,28 79,59
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,4900	37 604,84 1 725,00	18 426,37 845,25
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,5800	45,39 9,30	843,40 172,79
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,5000	148,58 107,56	74,29 53,78
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5000	307,30 171,90	153,65 85,95
21		Sector monolit Pm1 ... Pm3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,4700	1 449,57 231,74	681,30 108,92
23	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,8800	22,46 3,04	1 120,07 151,88

1	2	3	4	5	6	7
24	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	6,3500	87,11 51,00	553,16 323,85
25	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	4,8000	118,33 36,00	568,00 172,80
26		Treapta Tr1 (26 buc)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3640	1 449,53 231,73	527,63 84,35
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,3200	22,45 3,05	770,65 104,51
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	269,3600	45,39 9,30	12 227,18 2 505,05
30	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,2700	148,59 107,56	40,12 29,04
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2700	307,30 171,89	82,97 46,41
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	7,0200	87,20	612,12

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			51,00	358,02
33	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	7,0200	118,22 36,00	829,89 252,72
		<i>Total</i>	lei			61 997,57
		Total Scarii Sc-9 Inclusiv salariu				61 997,57 7 884,23
		2. Scarii Sc-8				
34	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,1000	93,00 93,00	474,30 474,30
35	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	3,0500	26,50 25,80	80,83 78,69
36		Fundatie Fm1, Fm2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3800	1 367,74 192,76	519,74 73,25
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,7000	1 354,33 167,25	3 656,70 451,58

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
39	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,1000	21,38 2,60	301,39 36,59
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	9,2000	50,02 9,45	460,20 86,94
41	CA08D	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 200 x 200 x 1000 mm (Bulon 5. M24x1120) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	6,0000	88,22 38,25	529,35 229,50
42		Bulon 5. M24x1120		6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,7000	94,85 51,75	1 109,79 605,47
44		Stilp metal. Sm1 ... Sm3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2	1,0800	59,81 30,00	64,59 32,40
46	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	1,0800	39,89 20,40	43,08 22,03
47	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,4500	36 599,87 796,49	16 469,94 358,42

1	2	3	4	5	6	7
48	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4500	<u>148,58</u> 107,56	<u>66,86</u> 48,40
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	<u>307,31</u> 171,91	<u>138,29</u> 77,36
50	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,4800	<u>37 604,79</u> 1 725,00	<u>18 050,30</u> 828,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,5800	<u>45,39</u> 9,30	<u>843,40</u> 172,79
52	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4900	<u>148,59</u> 107,55	<u>72,81</u> 52,70
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4900	<u>307,31</u> 171,90	<u>150,58</u> 84,23
54		Sector monolit Pm1 ... Pm3		0,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,4700	<u>1 449,57</u> 231,74	<u>681,30</u> 108,92
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,8800	<u>22,46</u> 3,04	<u>1 120,07</u> 151,88
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,3500	<u>87,11</u> 51,00	<u>553,16</u> 323,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
58	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	4,8000	118,33 36,00	568,00 172,80
59		Treapta Tr1 (25 buc)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3500	1 449,54 231,74	507,34 81,11
61	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,0000	22,45 3,04	741,01 100,48
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	259,0000	45,39 9,30	11 756,90 2 408,70
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,2600	148,58 107,54	38,63 27,96
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	307,27 171,88	79,89 44,69
65	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	6,7500	87,37 51,00	589,77 344,25

1	2	3	4	5	6	7
66	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	6,7500	118,36 36,00	798,90 243,00
		<i>Total</i>	lei			60 557,12
		Total Scarii Sc-8 Inclusiv salariu				60 557,12 7 720,29
		3. Scara Sc-3 si groapa a putului de alimentare cu aer proaspat				
67	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,3000	93,00 93,00	306,90 306,90
68	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,5000	26,50 25,80	13,25 12,90
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 367,70 192,75	547,08 77,10
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,0000	1 449,57 231,75	10 147,02 1 622,25
71	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai	kg	27,8300	22,45 3,04	624,90 84,74

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
72	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,2000	21,93 2,52	2 109,68 242,43
73	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	33,7000	87,24 51,00	2 940,15 1 718,70
74	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	7,3000	118,25 36,00	863,21 262,80
75		Placa si centura cota 1,300		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	1 449,85 231,75	289,97 46,35
77	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,6800	22,46 3,04	194,92 26,43
78	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,4800	21,93 2,52	142,12 16,33

1	2	3	4	5	6	7
79	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	1,2500	86,57 51,00	108,21 63,75
		<i>Total</i>	lei			18 287,41
		Total Scara Sc-3 si groapa a putului de alimentare cu aer proaspat Inclusiv salariu				18 287,41 4 480,68
		4. Buiadruș Bg 1 ... Bg 3				
80	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	42,8000	94,50 94,50	4 044,60 4 044,60
81	RCsB21C K=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn1,4 cm) Materiale marunte=0,2800 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc	57,0000	5,77 2,14	328,77 122,09
82	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	674,7900	23,38 2,70	15 779,29 1 821,94
83	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	13,0000	177,03 99,00	2 301,33 1 287,00
		<i>Total</i>	lei			22 453,99
		Total Buiadruș Bg 1 ... Bg 3 Inclusiv salariu				22 453,99 7 275,63
		5. Buiadruș Bg 4 (1 buc)				
84	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	3,2000	94,50 94,50	302,40 302,40

1	2	3	4	5	6	7
85	RCsB21C K=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn1,4 cm) Materiale marunte=0,2800 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc	5,0000	5,77 2,14	28,84 10,71
86	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	144,3000	23,38 2,70	3 374,30 389,60
87	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	7,0000	177,02 99,00	1 239,17 693,00
		<i>Total</i>	lei			4 944,71
		Total Buiadruug Bg 4 (1 buc) Inclusiv salariu				4 944,71 1 395,71
		6. Stilp monolit Stm 1 (22 buc)				
88	RCsB21C K=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn1,4 cm) Materiale marunte=0,2800 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc	176,0000	5,77 2,14	1 015,17 376,99
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,5200	1 449,57 231,75	5 102,49 815,76
90	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,4000	23,80 4,40	2 199,58 406,10
91	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	358,6000	22,48	8 063,12

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,07	1 102,69
92	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	38,3700	98,11 55,50	3 764,53 2 129,54
		<i>Total</i>	lei			20 144,89
		Total Stilp monolit Stm 1 (22 buc) Inklusiv salariu				20 144,89 4 831,08
		7. Ancadramentele golurilor Ag1, Ag2				
93	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	389,7600	23,38 2,70	9 114,15 1 052,36
94	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	8,2000	177,03 99,00	1 451,61 811,80
		<i>Total</i>	lei			10 565,76
		Total Ancadramentele golurilor Ag1, Ag2 Inklusiv salariu				10 565,76 1 864,16
		8. Detalii fixarii peretilor despartitori				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	956,9800	45,39 9,30	43 440,61 8 899,91
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	615,6000	17,97	11 062,35

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4 BpI)			1,95	1 200,42
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 75-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2	1 040,0000	94,70 72,00	98 492,16 74 880,00
98	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M75	m2	1 040,0000	9,92 5,40	10 322,00 5 616,00
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PE16, p.1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,5000	50,02 9,45	2 476,08 467,78
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gaurile in placile de planseu, PE19) Materiale marunte=1,0500	buc	280,0000	12,35 5,40	3 458,28 1 512,00
		<i>Total</i>	lei			169 251,48
		Total Detalii fixarii peretilor despartitori Inclusiv salariu				169 251,48 92 576,11

		Total	lei	368 202,93
		Asigurari mediclae si scociale	24 %	30 726,69
		Transport	5 %	6 401,39
		Total		405 331,01
		Cheltuieli de regie	10 %	40 533,10
		Total		445 864,11
		Beenficiu	4 %	17 834,56
		Total		463 698,67
		TVA	20 %	92 739,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		556 438,40 128 027,89

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14
Lucrari generale de constructii Marca C**

Valoarea de deviz 556 438,40 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 14:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 665,7955	45,00	74 960,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	138,2387	45,00	6 220,76
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,9100	45,00	3 910,96
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	125,0960	45,00	5 629,32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,5700	45,00	1 105,64
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,1600	45,00	97,20
7.	7136080025001	Montator	h-om	14,2590	45,00	641,66
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,1090	45,00	679,91
9.	7212030022700	Sudor	h-om	52,3122	45,00	2 354,04
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6434	45,00	73,95
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,0972	45,00	2 119,37
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	289,2750	45,00	13 017,38
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	421,6480	30,00	12 649,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,4000	30,00	3 312,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	41,8500	30,00	1 255,50
		Total manopera				128 027,89

Materiale:

1.	01	Bulon 5. M24x1120	buc	12,0000	15,00	180,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,8375	45,00	1 027,68
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,3946	200,00	6 478,92
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6798	200,00	135,96
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1849	5,00	0,93
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0179	8 500,00	152,15
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2162	8 500,00	1 837,70
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1304	8 500,00	1 108,40
9.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,1533	8 500,00	1 303,05
10.	2010237318750	Distantieri	buc	400,9456	1,00	400,96
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,0801	45,00	723,61

12.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,4832	15,00	22,24
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,1435	15,00	17,15
14.	2320187315789	Decofrol	kg	14,7828	5,00	73,91
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3864	70,00	867,04
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3715	15,00	20,58
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,8707	45,00	444,17
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,6516	25,00	316,29
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,7955	25,00	94,89
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	284,2800	1,55	440,64
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 345,3640	1,55	17 585,31
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	50,7600	3,00	152,28
23.	2663102100000	Beton	m3	19,8827	1 000,00	19 882,70
24.	2664102100000	Mortar	m3	6,2400	750,00	4 680,00
25.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1410	0,00	0,00
26.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,2820	0,00	0,00
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	25,5582	0,00	0,00
28.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	66,2700	18,00	1 192,86
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	306,4678	18,00	5 516,42
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	501,7170	18,00	9 030,90
31.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1 269,2925	18,00	22 847,26
32.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	3,6520	45,00	164,34
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,2250	18,00	274,04
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,1595	18,00	110,88
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,8567	18,00	267,44
36.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,4100	18,00	25,38
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 527,6355	35,00	53 467,24
38.	2811106301200	Elemente metalice	kg	989,4000	35,00	34 629,00
39.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	913,0000	35,00	31 955,00
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	71,3222	35,00	2 496,28
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	141,5120	7,00	990,59
42.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,0696	15,00	46,04
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	621,7560	15,00	9 326,34
44.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	10,7160	15,00	160,74
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6735	22,00	102,82
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6857	45,00	30,86
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,6125	45,00	342,57
48.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,3038	45,00	58,67
49.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,4135	0,20	2,09
50.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	1,5335	0,20	0,31
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,9570	0,20	7,39
52.	2874115840479	Piulita M12	buc	1,5335	0,20	0,31
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,9570	0,20	7,39
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,4135	0,20	2,09
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,4135	0,20	2,09
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6159	35,00	21,56
57.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0613	35,00	2,15
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,6957	35,00	129,34
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	620,2164	1,68	1 041,96

60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3013	7,00	72,12
61.	4100126202818	Apa	m3	0,6600	7,00	4,63
		Total materiale de construcții				232 275,66

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	153,3500	5,00	766,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,7675	25,00	319,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,8814	500,00	2 440,70
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,7976	35,00	797,91
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,3754	25,00	134,38
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4640	35,00	16,24
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,6644	35,00	373,25
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,4718	35,00	296,53
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,5205	35,00	613,22
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8673	35,00	30,35
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8759	500,00	437,95
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3458	500,00	1 672,90
		Total utilaje de construcții				7 899,38

Total	lei	368 202,93
Asigurari mediclae si scociale	24 %	30 726,69
Transport	5 %	6 401,39
Total		405 331,01
Cheltuieli de regie	10 %	40 533,10
Total		445 864,11
Beenficiu	4 %	17 834,56
Total		463 698,67
TVA	20 %	92 739,73
Total deviz:		556 438,40

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scarii Sc-9				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			474,30
2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	30,00	25,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			80,83
3		Fundatie Fm1, Fm2				0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			519,74
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 656,70
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,38
						2,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			301,39
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,02 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			460,20
8	CA08D	Betonarea buleanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 200 x 200 x 1000 mm (Bulon 5. M24x1120) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			88,22 38,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,0000	1,55	36,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	200,00	11,33
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1200	15,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
		Total	lei			529,35
9		Bulon 5. M24x1120				15,00 0,00
	01	Bulon 5. M24x1120	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,85 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 109,79
11		Stilp metal. Sm1 ... Sm3				0,00 0,00
		Total	lei			
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			59,81 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,43
		Total	lei			64,59
13	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			39,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000				20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	13,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		Total	lei			43,08
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 599,83 796,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	45,00	647,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	45,00	80,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,74
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,91
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,20	0,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	70,00	15,40
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	35,00	122,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	500,00	400,00
		Total	lei			16 945,72
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,60 107,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,39
		Total	lei			68,80
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,30 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
		Total	lei			142,28
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			37 604,84 1 725,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,31
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,31
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	70,00	7,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			18 426,37
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			45,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			843,40
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,58 107,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			74,29
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,30 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			153,65
21		Sector monolit Pm1 ... Pm3				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 449,57 231,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			681,30
23	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,46 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 120,07
24	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			87,11 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			553,16
25	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			118,33 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	8 500,00	1,77
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	8 500,00	42,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	35,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	5,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			568,00
26		Treapta Tr1 (26 buc)				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 449,53 231,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,97
		<i>Total</i>	lei			527,63
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,45 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			770,65
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			12 227,18
30	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,59 107,56

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			40,12
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,30 171,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			82,97
32	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			87,20 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			612,12
33	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			118,22 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	8 500,00	1,70
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	8 500,00	42,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	35,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	5,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			829,89
		2. Scarii Sc-8				
34	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			474,30
35	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			26,50 25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	30,00	25,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			80,83
36		Fundatie Fm1, Fm2				0,00
						0,00
		Total	lei			
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,74
						192,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			519,74
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,33
						167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			3 656,70
39	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,38
						2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			301,39
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,02
						9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			460,20
41	CA08D	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 200 x 200 x 1000 mm (Bulon 5. M24x1120) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			88,22
						38,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,0000	1,55	36,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	200,00	11,33
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1200	15,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
		Total	lei			529,35
42		Bulon 5. M24x1120				15,00
						0,00
	01	Bulon 5. M24x1120	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			90,00
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,85 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 109,79
44		Stilp metal. Sm1 ... Sm3				0,00 0,00
		Total	lei			
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			59,81 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,43
		Total	lei			64,59
46	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			39,89 20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	13,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		Total	lei			43,08
47	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 599,87 796,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	45,00	648,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	45,00	81,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	45,00	40,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,91
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,20	0,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	70,00	15,40
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	35,00	122,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	500,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 469,94
48	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,58
						107,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			66,86
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,31
						171,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			138,29
50	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			37 604,79
						1 725,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	70,00	7,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			18 050,30
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39
						9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			843,40
52	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,59
						107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			72,81
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,31
						171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			150,58
54		Sector monolit Pm1 ... Pm3				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 449,57 231,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			681,30
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,46 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			1 120,07
57	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			87,11 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			553,16
58	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			118,33 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	8 500,00	1,77
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	8 500,00	42,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	35,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	5,00	25,00
		Total	lei			568,00
59		Treapta Tr1 (25 buc)				0,00 0,00
		Total	lei			
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B25	m3			1 449,54 231,74

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			507,34
61	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,45 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			741,01
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	lei			11 756,90
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,58 107,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			38,63
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,27 171,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,38
		Total	lei			79,89
65	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			87,37 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			589,77

1	2	3	4	5	6	7
66	CB09A	Sustineri din elemente de schele metalice tubulare pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			118,36 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	8 500,00	1,76
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schele	m3	0,0050	8 500,00	42,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	35,00	0,07
	2811230007606	Schele metalice tubulare de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	5,00	25,00
		Total	lei			798,90
		3. Scara Sc-3 si groapa a putului de alimentare cu aer proaspat				
67	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		Total	lei			306,90
68	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			26,50 25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	30,00	25,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			13,25
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,70 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			547,08
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 449,57 231,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			10 147,02
71	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,45 3,04

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			624,90
72	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,93 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 109,68
73	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			87,24 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 940,15
74	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			118,25 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	8 500,00	1,75
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	8 500,00	42,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	35,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	5,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			863,21
75		Placa si centura cota 1,300				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 449,85 231,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 056,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			289,97
77	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,46 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			194,92
78	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,93 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			142,12
79	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			86,57 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			108,21
		4. Buiadrag Bg 1 ... Bg 3				
80	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			94,50 94,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	30,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			4 044,60
81	RCsB21C K=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn1,4 cm) Materiale marunte=0,2800 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc			5,77 2,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	2,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,68	1,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	1,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			328,77
82	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a	kg			23,38

1	2	3	4	5	6	7
		traverselor				2,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	18,00	18,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,55	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0080	45,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			15 779,29
83	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			177,03 99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	200,00	7,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		Total	lei			2 301,33
		5. Buiadrag Bg 4 (1 buc)				
84	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			94,50 94,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	30,00	72,00
		Total	lei			302,40
85	RCsB21C K=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn1,4 cm) Materiale marunte=0,2800 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc			5,77 2,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	2,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,68	1,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	1,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	0,88
		Total	lei			28,84
86	RpCU02A	Buiandrugă din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			23,38 2,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	18,00	18,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,55	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0080	45,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			3 374,30
87	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite,	m2			177,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	200,00	7,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 239,17
		6. Stilp monolit Stm 1 (22 buc)				
88	RCsB21C K=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn1,4 cm) Materiale marunte=0,2800 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc			5,77 2,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	2,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,68	1,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	1,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 015,17
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 449,57 231,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			5 102,49
90	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,80 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 199,58
91	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,48 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	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	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 063,12
92	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,11 55,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 764,53
		7. Ancadramentele golurilor Ag1, Ag2				
93	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			23,38 2,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	18,00	18,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,55	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	45,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			9 114,15
94	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			177,03 99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	200,00	7,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 451,61
		8. Detalii fixarii peretilor despartitori				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			45,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	lei			43 440,61
96	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 (4 BpI)	kg			17,97 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			11 062,35
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 75-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2			94,70 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			98 492,16
98	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M75	m2			9,92 5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	750,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			10 322,00
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PE16, p.1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,02 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 476,08
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gaurile in placile de planseu, PE19) Materiale marunte=1,0500	buc			12,35 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	7,00	2,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			3 458,28

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15
Lucrari generale de constructie. Marca SA

Valoarea de deviz 5 033 013,38 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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. Acoperis				
1		Nod 1 (PE19)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (strat izolator de la aburi) Material marunt=1,0300	m2	665,0000	20,28 10,50	13 484,54 6 982,50
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat (XPS Polisteren expandat, TechnoNICOLI CARBON PROF 300, gr.100 mm) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	665,0000	87,57 4,65	58 236,71 3 092,25
4	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3	73,1500	549,53 72,45	40 198,12 5 299,72
5		Aerator		28,0000	150,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IzF18C K=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2	665,0000	89,64 20,95	59 607,51 13 930,09
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (grund TechnoNICOLI)	m2	665,0000	2,71 1,80	1 805,15 1 197,00
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bitum-polimerica Uniflex VENT EPV, membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP) Material marunt=1,0500	m2	665,0000	162,70 27,15	108 195,50 18 054,75
9		Nod 2 (PE19)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	30,9000	268,93 52,50	8 309,93 1 622,25
11		Nod 3 (PE19)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	IzF18C K=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	2,4000	134,79 31,50	323,50 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4-8 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel galvanizata cu acoperire polimerica) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	2,4000	418,92 35,25	1 005,40 84,60
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila "VENTS" G-1, ONF 400x500(h))	buc	1,0000	228,08 22,05	228,08 22,05
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila "VENTS" G-2, ONF 1000x500(h))	buc	1,0000	228,08 22,05	228,08 22,05
16		PE43		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla vopsita de metal) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	100,4000	418,92 35,25	42 059,36 3 539,10
18	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	94,8000	418,92 35,25	39 713,44 3 341,70

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
19	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (clema liniara rulourilor)	m	139,0000	20,80 4,35	2 891,20 604,65
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn150 mm Material marunt=1,0300	m	61,1000	218,56 13,50	13 353,89 824,85
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn150 mm Material marunt=1,0200	m	52,4000	195,90 15,75	10 265,15 825,30
22		Nod 6		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgput")	m2	55,0000	2,45 1,35	134,75 74,25
24	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	55,0000	45,64 11,25	2 510,07 618,75
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2	55,0000	2,45 1,35	134,75 74,25
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2	55,0000	34,23 24,75	1 882,87 1 361,25
27	IzF18C K=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	35,0000	134,79 31,50	4 717,65 1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4-8 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel galvanizata cu acoperire polimerica) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	35,0000	418,92 35,25	14 662,13 1 233,75
		<i>Total</i>	lei			428 147,78
		Total Acoperis Inclusiv salariu				428 147,78 63 983,21
		2. . Perete despartitor				
29	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,5600	30 505,91 7 223,70	17 083,31 4 045,27
30	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (placi de ipsosi gr.8 cm)	100m2	5,6970	15 502,83 4 371,30	88 319,62 24 903,30
31	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice (dulap incendiar PVC) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	3,3000	130,58 90,15	430,92 297,50
32	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	160,3000	252,29 53,61	40 441,55 8 593,68
33	IC44B	Confectionarea, montarea si	buc	1,0000	74,07	74,07

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100x2,5 mm			22,50	22,50
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50x2,5 mm	buc	11,0000	50,96 18,00	560,52 198,00
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200x2,5 mm	buc	7,0000	149,21 42,75	1 044,48 299,25
36		Fragment 1 (1 buc)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000	12,35 5,40	98,81 43,20
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,4000	45,39 9,30	4 103,56 840,72
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0900	148,56 107,56	13,37 9,68
40	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0900	307,33 171,89	27,66 15,47
41	CK25A adaptiv	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 (ecran-metaloplast)	m2	6,3000	1 358,66 35,25	8 559,53 222,08
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,0030	1 356,67 170,00	4,07 0,51

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
43		Fragment 2 (1 buc)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
44	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	14,0000	12,35 5,40	172,91 75,60
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	153,6800	45,39 9,30	6 976,06 1 429,22
46	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1500	148,60 107,53	22,29 16,13
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	307,27 171,87	46,09 25,78
48	CK25A adaptiv	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 (ecran-metaloplast)	m2	12,0000	1 358,66 35,25	16 303,86 423,00
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0050	1 346,00 166,00	6,73 0,83
50		Fragment 3 (1 buc)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	10,0000	12,35 5,40	123,51 54,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	122,0400	45,39 9,30	5 539,82 1 134,97
53	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1200	148,67 107,58	17,84 12,91
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1200	307,33 171,92	36,88 20,63
55	CK25A adaptiv	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 (ecran-metaloplast)	m2	12,0000	1 358,66 35,25	16 303,86 423,00
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0040	1 362,50 167,50	5,45 0,67
		<i>Total</i>	lei			206 316,77
		Total . Perete despartitor Inclusiv salariu				206 316,77 43 107,90
		3. Ferestre				
57	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu 3 camere, F-1, F-2, F-5 ... F-12)	m2	36,2900	1 179,45 48,00	42 802,24 1 741,92

1	2	3	4	5	6	7
58	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, F-3, F-4)	m2	166,1500	1 158,42 37,05	192 471,33 6 155,86
59	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 250 mm)	m	115,7000	87,85 16,80	10 164,24 1 943,76
		<i>Total</i>	lei			245 437,81
		Total Ferestre Inclusiv salariu				245 437,81 9 841,54
		4. Usi				
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (metal-antifoc, U-1, U-8)	m2	5,2000	1 723,95 192,00	8 964,53 998,40
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U-3 ... U-7, U-10 ... U-32, U-35 ... U-37)	m2	94,6300	1 564,66 41,25	148 063,31 3 903,49
62	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, U-9, U-30 ... U-32, U-37)	m2	49,5000	1 571,33 46,05	77 781,07 2 279,47
63	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	m2	7,0200	1 358,66 35,25	9 537,77 247,46

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, U-33, U-34)				
64	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (DC, U-38, U-39)	m2	12,0500	1 596,27 77,25	19 235,06 930,87
65	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti (U-38, U-39) Materiale marunte=1,0100	m2	12,0500	804,00 61,80	9 688,14 744,69
66	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,0000	177,50 111,30	1 065,00 667,80
67	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	11,0000	537,75 87,30	5 915,25 960,30
		<i>Total</i>	lei			280 250,13
		Total Usi Inclusiv salariu				280 250,13 10 732,48
		5. Pardoseli				
		5.1. Cota -2,800				
		5.1.1. Tip 1				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	26,6000	2,45 1,35	65,17 35,91
69	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	26,6000	311,34 126,15	8 281,77 3 355,59
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	28,4600	49,27 21,00	1 402,36 597,66
		<i>Total</i>	lei			9 749,30
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				9 749,30 3 989,16
		5.1.2. Tip 2				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	426,1600	2,45	1 044,10

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")			1,35	575,32
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2	426,1600	59,67 30,00	25 428,96 12 784,80
73	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-426,1600	29,88 15,30	-12 732,38 -6 520,25
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2	426,1600	106,04 39,00	45 190,42 16 620,24
75	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15) Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2	-426,1600	63,90 2,40	-27 231,60 -1 022,78
		<i>Total</i>	lei			31 699,50
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				31 699,50 22 437,33
		5.1.3. Tip 3				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	106,1500	2,45 1,35	260,07 143,30
77	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	15,5000	311,35 126,15	4 825,86 1 955,33

1	2	3	4	5	6	7
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	90,6500	293,94 108,75	26 646,10 9 858,19
79	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	113,5800	49,27 21,00	5 596,65 2 385,18
		<i>Total</i>	lei			37 328,68
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				37 328,68 14 342,00
		<i>Total</i>	lei			78 777,48
		Total Cota -2,800 Inclusiv salariu				78 777,48 40 768,49
		5.2. Cota 0,000				
		5.2.1. Tip 4				
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,4340	1 367,70 192,75	10 167,49 1 432,90
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	123,9000	59,67 30,00	7 393,10 3 717,00
82	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-123,9000	19,92 10,20	-2 467,83 -1 263,78
83	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2	78,5000	311,34 126,15	24 440,57 9 902,77

1	2	3	4	5	6	7
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2	45,4000	293,95 108,75	13 345,11 4 937,25
85	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	103,9500	49,27 21,00	5 122,13 2 182,95
		<i>Total</i>	lei			58 000,57
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				58 000,57 20 909,09
		5.2.2. Tip 1				
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	22,0000	2,45 1,35	53,90 29,70
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	22,0000	311,34 126,15	6 849,59 2 775,30
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	23,5400	49,28 21,00	1 159,94 494,34
		<i>Total</i>	lei			8 063,43
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				8 063,43 3 299,34
		5.2.3. Tip 5				
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	18,8370	1 367,71 192,75	25 763,47 3 630,83
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	269,1000	59,67 30,00	16 057,19 8 073,00
91	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-269,1000	19,92 10,20	-5 359,93 -2 744,82

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
92	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	84,0500	183,50 59,25	15 423,24 4 979,96
93	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	185,0500	171,44 48,00	31 724,71 8 882,40
		<i>Total</i>	lei			83 608,68
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				83 608,68 22 821,37
		5.2.4. Tip 6				
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,7300	1 367,71 192,75	5 101,57 718,96
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	124,1700	59,67 30,00	7 409,22 3 725,10
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se	m2	-124,1700	19,92 10,20	-2 473,21 -1 266,53

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
97	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	124,1700	78,76 7,20	9 779,02 894,02
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2	124,1700	59,67 30,00	7 409,22 3 725,10
99	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-124,1700	29,88 15,30	-3 709,85 -1 899,81
100	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2	80,3200	311,34 126,15	25 007,22 10 132,36
101	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2	43,8500	293,94 108,75	12 889,48 4 768,69
		Total	lei			61 412,67
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				61 412,67 20 797,89
		Total	lei			211 085,35
		Total Cota 0,000 Inclusiv salariu				211 085,35 67 827,69

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Cota 3,300				
		5.3.1. Tip 7				
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,8920	1 367,71 192,75	2 587,71 364,68
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	47,3000	59,67 30,00	2 822,39 1 419,00
104	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-47,3000	19,92 10,20	-942,12 -482,46
105	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2	27,2000	311,34 126,15	8 468,58 3 431,28
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2	20,1000	293,94 108,75	5 908,28 2 185,87
107	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	50,6100	49,28 21,00	2 493,82 1 062,81
		<i>Total</i>	lei			21 338,66
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				21 338,66 7 981,18
		5.3.2. Tip 8				
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	23,8300	1 367,71 192,75	32 592,45 4 593,23

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	433,3000	59,67 30,00	25 855,02 12 999,00
110	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-433,3000	19,92 10,20	-8 630,47 -4 419,66
111	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	59,0500	183,50 59,25	10 835,71 3 498,71
112	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	374,2500	171,44 48,00	64 160,90 17 964,00
		<i>Total</i>	lei			124 813,61
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				124 813,61 34 635,28
		5.3.3. Tip 1				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhpuht")	m2	27,8000	2,45 1,35	68,11 37,53
114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	27,8000	311,35 126,15	8 655,40 3 506,97

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)				
115	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	29,7500	49,27 21,00	1 465,92 624,75
		<i>Total</i>	lei			10 189,43
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				10 189,43 4 169,25
		5.3.4. Tip 6				
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,1400	1 367,72 192,75	1 559,20 219,73
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	38,0000	59,67 30,00	2 267,46 1 140,00
118	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-38,0000	19,92 10,20	-756,88 -387,60
119	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	38,0000	78,75 7,20	2 992,69 273,60
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata	m2	38,0000	59,67 30,00	2 267,46 1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (gr.1,5 cm)				
121	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-38,0000	29,88 15,30	-1 135,33 -581,40
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2	38,0000	311,34 126,15	11 831,11 4 793,70
		<i>Total</i>	lei			19 025,71
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				19 025,71 6 598,03
		<i>Total</i>	lei			175 367,41
		Total Cota 3,300 Inclusiv salariu				175 367,41 53 383,74
		5.4. Nod 4 (PE19)				
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2	2,6000	59,67 30,00	155,14 78,00
124	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,6000	9,96 5,10	-25,90 -13,26
125	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	2,6000	311,34 126,15	809,49 327,99
		<i>Total</i>	lei			938,73
		Total Nod 4 (PE19)				938,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				392,73
		<i>Total</i>	lei			466 168,97
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				466 168,97 162 372,65
		6. Finisaj interior				
		6.1. Cota -2.800				
		6.1.1. Tavan				
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrunt)	m2	558,9100	2,45 1,35	1 369,34 754,53
127	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	252,8500	85,82 68,85	21 698,45 17 408,72
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	252,8500	25,92 23,25	6 553,68 5 878,76
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	252,8500	2,45 1,35	619,48 341,35
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2	558,9100	34,23 24,75	19 133,72 13 833,02
		<i>Total</i>	lei			49 374,67
		Total Tavan Inclusiv salariu				49 374,67 38 216,38
		6.1.2. Perete				
131	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	166,2000	70,07 51,00	11 644,89 8 476,20
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrunt)	m2	464,9000	2,45 1,35	1 139,00 627,62

1	2	3	4	5	6	7
133	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. ("Knauf", gr.3 mm)	m2	166,2000	71,74 54,90	11 923,68 9 124,38
134	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf") Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-166,2000	28,34 21,60	-4 710,77 -3 589,92
135	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	166,2000	25,92 23,25	4 307,78 3 864,15
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	399,9000	2,45 1,35	979,76 539,86
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2	864,4800	34,23 24,75	29 594,61 21 395,88
		<i>Total</i>	lei			54 878,95
		Total Perete Inclusiv salariu				54 878,95 40 438,17
		<i>Total</i>	lei			104 253,62
		Total Cota -2.800 Inclusiv salariu				104 253,62 78 654,55
		6.2. Cota 0.000				
		6.2.1. Tavan				
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrunt)	m2	539,1700	2,45 1,35	1 320,97 727,88
139	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	539,1700	85,82 68,85	46 269,14 37 121,85

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")				
140	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	539,1700	25,92 23,25	13 974,88 12 535,70
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	539,1700	2,45 1,35	1 320,97 727,88
142	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2	539,1700	34,23 24,75	18 457,94 13 344,46
		<i>Total</i>	lei			81 343,90
		Total Tavan Inclusiv salariu				81 343,90 64 457,77
		6.2.2. Perete				
143	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 778,5000	70,07 51,00	124 611,48 90 703,50
144	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. ("Knauf", gr.3 mm)	m2	1 203,6000	71,74 54,90	86 349,88 66 077,64
145	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf") Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	- 1 203,6000	28,34 21,60	-34 114,84 -25 997,76
146	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	1 203,6000	25,92	31 196,41

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			23,25	27 983,70
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 203,6000	2,45 1,35	2 948,82 1 624,86
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2	1 203,6000	34,23 24,75	41 204,04 29 789,10
149	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	574,9000	251,80 107,25	144 757,52 61 658,02
		<i>Total</i>	lei			396 953,31
		Total Perete Inclusiv salariu				396 953,31 251 839,06
		<i>Total</i>	lei			478 297,21
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				478 297,21 316 296,83
		6.3. Cota 3.300				
		6.3.1. Tavan				
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrunt)	m2	546,4000	2,45 1,35	1 338,68 737,64
151	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	546,4000	85,82 68,85	46 889,59 37 619,64
152	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	546,4000	25,92 23,25	14 162,27 12 703,80

1	2	3	4	5	6	7
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,4000	2,45 1,35	1 338,68 737,64
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2	546,4000	34,23 24,75	18 705,46 13 523,40
		<i>Total</i>	lei			82 434,68
		Total Tavan Inclusiv salariu				82 434,68 65 322,12
		6.3.2. Perete				
155	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 345,5000	70,07 51,00	94 273,14 68 620,50
156	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. ("Knauf", gr.3 mm)	m2	1 182,1000	71,74 54,90	84 807,41 64 897,29
157	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf") Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	- 1 182,1000	28,34 21,60	-33 505,44 -25 533,36
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 182,1000	25,92 23,25	30 639,13 27 483,82
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 182,1000	2,45 1,35	2 896,14 1 595,84
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	1 182,1000	34,23 24,75	40 468,01 29 256,98

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)				
161	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	163,4000	251,80 107,25	41 143,47 17 524,65
		<i>Total</i>	lei			260 721,86
		Total Perete Inclusiv salariu				260 721,86 183 845,72
		<i>Total</i>	lei			343 156,54
		Total Cota 3.300 Inclusiv salariu				343 156,54 249 167,84
		<i>Total</i>	lei			925 707,37
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				925 707,37 644 119,22
		7. Termoizolarea peretilor despartitor				
162	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisteren expandat gr.80mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	84,5000	168,11 72,84	14 205,04 6 154,98
163	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	84,5000	12,92 5,40	1 091,74 456,30
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2	84,5000	34,23 24,75	2 892,77 2 091,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 189,55
		Total Termoizolarea peretilor despartitor Inclusiv salariu				18 189,55 8 702,66
		8. Finisaj exterior				
		8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE33)				
165	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 (vata minerala Y=40-50kg/m3, gr.100 mm, cornier din aluminiu =61,50m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	700,4000	369,40 97,68	258 728,78 68 415,08
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	700,4000	12,92 5,40	9 049,17 3 782,16
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	700,4000	101,14 54,90	70 837,05 38 451,96
168	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 010,0000	54,29 33,75	54 828,86 34 087,50
		<i>Total</i>	lei			393 443,86
		Total Consum p/u finisarea peretelor (PE33) Inclusiv salariu				393 443,86 144 736,70
		8.2. Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE33)				
169	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	190,6000	94,62 72,00	18 035,34 13 723,20
170	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	190,6000	276,20 123,60	52 643,25 23 558,16

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=40-50kg/m3, gr.30 mm, cornier din aluminiu =543,0m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2	190,6000	2,45 1,35	466,97 257,31
172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2	190,6000	34,23 24,75	6 525,00 4 717,35
173	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 400 mm)	m	114,3000	87,85 16,80	10 041,26 1 920,24
		<i>Total</i>	lei			87 711,82
		Total Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE33) Inklusiv salariu				87 711,82 44 176,26
		8.3. Scara metalica pliata existenta (PE32 p.7)				
174	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,2600	148,58 107,54	38,63 27,96
175	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	307,27 171,88	79,89 44,69
		<i>Total</i>	lei			118,52
		Total Scara metalica pliata existenta (PE32 p.7) Inklusiv salariu				118,52 72,65
		<i>Total</i>	lei			481 274,20
		Total Finisaj exterior Inklusiv salariu				481 274,20 188 985,61
		9. Alte lucrari.				
		9.1. Grila de elementelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire /nod A/ - PE24				
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 070,4700	45,39 9,30	48 592,30 9 955,37
177	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,0700	148,59 107,55	158,99 115,08
178	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0700	307,30 171,90	328,81 183,93
179	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,1340	10 644,34 978,75	12 070,68 1 109,90
180	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1340	224,75 25,50	254,87 28,92
181	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul ("Аква-Эмаль", "Dufa")	m2	51,7000	58,60 45,00	3 029,62 2 326,50
		<i>Total</i>	lei			64 435,27
		Total Grila de elementelor de incalzire /nod A/ - PE24 Inclusiv salariu				64 435,27 13 719,70
		9.2. Scara interioara. Ingradirelor I-1 ... I-4. (PE30)				
182	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=1200mm)	m	8,0000	754,08 40,50	6 032,62 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 032,62
		Total Scara interioara. Ingradirelor I-1 ... I-4. (PE30) Inclusiv salariu				6 032,62 324,00
		9.3. Intrare in subsol 1 exist.. Scara exterioara Sc-1 exist.. (PE34)				
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	17,0000	2,45 1,35	41,65 22,95
184	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2	17,0000	59,67 30,00	1 014,39 510,00
185	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-17,0000	9,96 5,10	-169,31 -86,70
186	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	17,0000	311,34 126,15	5 292,86 2 144,55
187	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,0000	70,06 51,00	280,26 204,00
188	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var- ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	4,0000	106,28 78,00	425,12 312,00
189	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	4,0000	70,06 51,00	280,26 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
190	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2	4,0000	251,80 107,25	1 007,18 429,00
		<i>Total</i>	lei			8 172,41
		Total Intrare in subsol 1 exist.. Scara exterioara Sc-1 exist.. (PE34) Inclusiv salariu				8 172,41 3 739,80
		9.4. Scara exterioara Sc-2 exist.. Scara exterioara Sc-3. (PE35)				
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhpuht")	m2	21,0000	2,45 1,35	51,45 28,35
192	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2	10,5000	59,67 30,00	626,55 315,00
193	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-10,5000	9,96 5,10	-104,57 -53,55
194	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	21,0000	311,34 126,15	6 538,24 2 649,15
195	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	11,0000	70,07 51,00	770,73 561,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
196	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2	11,0000	251,80 107,25	2 769,76 1 179,75
		<i>Total</i>	lei			10 652,16
		Total Scara exterioara Sc-2 exist.. Scara exterioara Sc-3. (PE35) Inclusiv salariu				10 652,16 4 679,70
		9.5. Scara exterioara Sc-4 exist.. Scara exterioara Sc-5. (PE36)				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,9600	93,00 93,00	182,28 182,28
198	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,6700	26,51 25,81	17,76 17,29
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3000	1 354,32 167,25	4 469,26 551,92

1	2	3	4	5	6	7
200	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,6500	94,85 51,75	1 579,33 861,64
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1100	500,82 29,73	55,09 3,27
202	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg	6,4500	37,26 1,27	240,31 8,22
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgput")	m2	13,8000	2,45 1,35	33,81 18,63
204	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2	13,8000	59,67 30,00	823,45 414,00
205	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-13,8000	9,96 5,10	-137,44 -70,38
206	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	20,0000	311,34 126,15	6 226,90 2 523,00
207	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,0000	70,06 51,00	280,26 204,00
208	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu	m2	4,0000	251,80 107,25	1 007,18 429,00

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)				
		<i>Total</i>	lei			14 778,19
		Total Scara exterioara Sc-4 exist.. Scara exterioara Sc-5. (PE36) Inclusiv salariu				14 778,19 5 142,87
		9.6. Scara exterioara Sc-6. (PE37)				
209	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,2600	93,00 93,00	210,18 210,18
210	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,8900	26,49 25,80	23,58 22,96
211	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3000	1 354,32 167,25	4 469,26 551,92
212	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,6500	94,85 51,75	1 579,33 861,64
213	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0800	500,87 29,75	40,07 2,38
214	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg	4,8400	37,25 1,27	180,31 6,17

1	2	3	4	5	6	7
215	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	6,0000	311,34 126,15	1 868,07 756,90
216	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,0000	70,06 51,00	280,26 204,00
217	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2	4,0000	251,80 107,25	1 007,18 429,00
		<i>Total</i>	lei			9 658,24
		Total Scara exterioara Sc-6. (PE37) Inclusiv salariu				9 658,24 3 045,15
		9.7. Scara exterioara Sc-7. Rampa de acces. (PE38)				
218	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,5500	93,00 93,00	702,15 702,15
219	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	3,3500	26,50 25,80	88,77 86,43

1	2	3	4	5	6	7
220	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,9000	1 354,34 167,25	9 344,92 1 154,02
221	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,5000	94,85 51,75	3 841,62 2 095,87
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4000	500,75 29,70	200,30 11,88
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg	2,7500	37,25 1,28	102,43 3,51
224	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	4,4000	325,22 126,15	1 430,99 555,06
225	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	14,0000	169,19 23,40	2 368,67 327,60
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	6,6000	2,45 1,35	16,17 8,91
227	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.3,5 cm)	m2	6,6000	59,67 30,00	393,82 198,00
228	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	6,6000	9,96	65,73

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			5,10	33,66
229	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	6,6000	311,34 126,15	2 054,87 832,59
230	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	8,0000	70,06 51,00	560,52 408,00
231	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2	8,0000	251,80 107,25	2 014,37 858,00
		<i>Total</i>	lei			23 185,33
		Total Scara exterioara Sc-7. Rampa de acces. (PE38) Inclusiv salariu				23 185,33 7 275,68
		9.8. Ingradirelor I-4 ... I-25. (PE39, 40)				
232	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=900mm)	m	14,5000	754,08 40,50	10 934,13 587,25

1	2	3	4	5	6	7
233	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=1200mm)	m	88,0000	754,08 40,50	66 358,86 3 564,00
		<i>Total</i>	lei			77 292,99
		Total Ingradirelor I-4 ... I-25. (PE39, 40) Inclusiv salariu				77 292,99 4 151,25
		9.9. Finisarea scarii Sc-8 si Sc-9 (PE41)				
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhpuht")	m2	46,0000	2,45 1,35	112,70 62,10
235	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	46,0000	293,94 108,75	13 521,47 5 002,50
236	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	10,0000	85,82 68,85	858,15 688,50
237	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,0000	25,92 23,25	259,19 232,50
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2	10,0000	2,45 1,35	24,50 13,50
239	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2	10,0000	34,23 24,75	342,34 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 118,35
		Total Finisarea scarii Sc-8 si Sc-9 (PE41)				15 118,35
		Inclusiv salariu				6 246,60
		<i>Total</i>	lei			229 325,56
		Total Alte lucrari.				229 325,56
		Inclusiv salariu				48 324,75

		Total	lei	3 280 818,14
		Asigurari medicale si sociale	24 %	283 240,80
		Trasnport	5 %	102 180,41
		Total		3 666 239,35
		Cheltuieli de regie	10 %	366 623,94
		Total		4 032 863,29
		Beneficiu	4 %	161 314,53
		Total		4 194 177,82
		TVA	20 %	838 835,56
				5 033 013,38
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 180 170,02

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15
Lucrari generale de constructie. Marca SA

Valoarea de deviz 5 033 013,38 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 15:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 679,7944	45,00	165 590,75
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 755,1440	45,00	78 981,47
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 805,9766	45,00	216 268,94
4.	7123010010200	Betonist	h-om	610,3069	45,00	27 463,79
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3510	45,00	15,79
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	512,7300	45,00	23 072,85
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	759,8680	45,00	34 194,06
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,4900	45,00	3 487,04
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	22,9635	45,00	1 033,36
10.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	14,9420	45,00	672,39
11.	7129020012800	Pavator	h-om	7,2800	45,00	327,60
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	765,4186	45,00	34 443,84
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 870,8810	45,00	84 189,64
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 533,7017	45,00	114 016,56
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,7500	45,00	618,75
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 504,0119	45,00	112 680,54
17.	7134050013250	Izolator	h-om	46,5500	45,00	2 094,75
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,5500	45,00	519,75
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 148,5313	45,00	141 683,93
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	94,1880	45,00	4 238,46
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,4949	45,00	472,26
22.	7212030022700	Sudor	h-om	15,3539	45,00	690,93
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	245,1100	45,00	11 029,95
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,9000	45,00	940,50
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	310,0940	45,00	13 954,23
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	372,4021	45,00	16 758,09
27.	7422010060100	Timplar	h-om	123,1945	45,00	5 543,76
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5841	30,00	17,53
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 046,8163	30,00	61 404,51
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	452,0256	30,00	13 560,77
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	303,6208	30,00	9 108,62
32.	9312040019600	Sapator	h-om	36,4870	30,00	1 094,61
		Total manopera				1 180 170,02

Materiale:

1.	01	Aerator	buc	28,0000	150,00	4 200,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,6488	45,00	1 964,19
3.	1212121212121	apa	m3	0,2608	7,00	1,83
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6785	220,00	149,27
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	25,5696	220,00	5 625,31
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4538	200,00	90,76
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	170,9783	200,00	34 195,66
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,4144	200,00	5 682,88
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0474	200,00	9,48

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	264,4514	5,00	1 322,25
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0368	8 500,00	312,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3594	8 500,00	3 054,90
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1361	8 500,00	1 156,85
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3030	8 500,00	2 575,50
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0113	8 500,00	96,05
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,0546	8 500,00	8 964,10
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0090	8 500,00	76,50
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3030	8 500,00	2 575,50
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 292,707 0	0,20	6 058,54
20.	2010237318750	Distantieri	buc	4,2120	0,20	0,84
21.	2010407343982	Rumegus	kg	0,2200	35,00	7,70
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1212	8 500,00	1 030,20
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,3800	45,00	332,11
24.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	12,0500	1 500,00	18 075,00
25.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	202,4400	1 100,00	222 684,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	37,3200	1 300,00	48 516,00
27.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	241,6522	2,00	483,30
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	324,3400	5,00	1 621,70
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1622	500,00	81,10
30.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	94,9299	5,00	474,65
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,9278	5,00	9,64
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,7943	15,00	11,93
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,1340	15,00	17,01
34.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8560	5,00	44,28
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	418,9500	10,00	4 189,50
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	486,5100	5,00	2 432,55
37.	23203226000361	Gudron	kg	2,9257	5,00	14,63
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3320	70,00	163,24
39.	2413217300010	Cleme	buc	26,7240	1,00	26,72
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	199,5000	3,00	598,50
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0470	45,00	47,12
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,4133	15,00	51,20
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	196,8750	25,00	4 921,87
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 088,5665	7,00	7 619,97
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,7880	25,00	219,70
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5760	25,00	14,40
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 093,9040	19,00	39 784,18
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0136	19,00	0,26
49.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	9,3060	25,00	232,65
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,3989	25,00	134,97
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,5978	25,00	189,94
52.	24302261000001	Fuga	kg	444,4050	15,00	6 666,07
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9700	15,00	59,55
54.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,2040	15,00	93,06
55.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	325,7335	18,00	5 863,21
56.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,0964	18,00	253,74

57.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	22,0494	15,00	330,74
58.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	36,7385	15,00	551,08
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	69,0231	35,00	2 415,82
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,7890	15,00	131,84
61.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,9920	25,00	24,80
62.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	43,6585	25,00	1 091,46
63.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,2445	35,00	113,56
64.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	57,1342	35,00	1 999,69
65.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,2040	25,00	155,10
66.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	142,5873	12,00	1 711,05
67.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 077,2000	2,00	6 154,40
68.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	128,5845	2,00	257,17
69.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	430,0760	2,00	860,15
70.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 941,0200	2,00	7 882,04
71.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 840,9300	2,50	12 102,32
72.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	122,0344	1,00	122,03
73.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	727,4607	8,00	5 819,68
74.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	3,4719	25,00	86,80
75.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	165,9345	60,00	9 956,07
76.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	91,3192	60,00	5 479,15
77.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	205,9814	100,00	20 598,14
78.	2523116716345	Covor PVC	m2	748,5827	100,00	74 858,27
79.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	378,5885	10,00	3 785,88
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 116,5065	8,00	8 932,06
81.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,2880	750,00	966,00
82.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 822,4000	3,50	9 878,40
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,8530	1,55	47,82
84.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,0400	1,55	10,91
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52 771,103 6	1,55	81 795,26
86.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12 947,100 0	1,55	20 068,01
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	3 500,00	11,90
88.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 009,1200	3,00	6 027,36
89.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	571,6080	2,50	1 429,01
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	315,5736	2,00	631,15
91.	2653102100831	Amestec uscat	kg	20 652,396 8	2,00	41 304,81
92.	26531021008311	Tink	kg	1 610,9200	20,00	32 218,40
93.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 114,4476	2,50	10 286,11
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	97,3020	2,00	194,60
95.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	14,2100	130,00	1 847,30
96.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	658,7056	160,00	105 392,90
97.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	169,1566	30,00	5 074,70
98.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	576,5364	100,00	57 653,64
99.	2663102100000	Beton	m3	72,9249	1 000,00	72 924,90
100.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	43,6814	0,00	0,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-34,9451	750,00	-26 208,82

101.						
102.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1040	0,00	0,00
103.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,6753	0,00	0,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 572,2360	2,00	5 144,46
106.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	29,8775	750,00	22 408,12
107.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	69,8292	0,00	0,00
108.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,5866	2,00	25,17
109.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	807,7650	120,00	96 931,80
110.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	688,4745	80,00	55 077,96
111.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	17,1105	5,00	85,55
112.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 842,9340	3,00	8 528,79
113.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,6443	15,00	24,66
114.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	787,6925	7,00	5 513,85
115.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 605,9750	50,00	80 298,75
116.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,4225	15,00	81,34
117.	2682132601626	Carton bitumat	m2	356,7740	20,00	7 135,48
118.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,6510	45,00	119,30
119.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	756,9223	220,00	166 522,91
120.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	37,3117	135,00	5 037,08
121.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 355,4765	65,00	88 105,97
122.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	130,2243	65,00	8 464,58
123.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	19,4670	65,00	1 265,36
124.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	56,1204	100,00	5 612,04
125.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	66,0796	100,00	6 607,96
126.	2710602000080	Armatura A1	kg	50,4000	18,00	907,20
127.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0702	18,00	1,27
128.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	10,5446	18,00	189,80
129.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000 61,5000	0,00 3,00	0,00 184,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	118,4096	22,00	2 605,01

130.						
131.	2710703520285	Profil de suport	m	354,4233	22,00	7 797,31
132.	2722103310000	Teava instalatie	m	6,0000	150,00	900,00
133.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,3659	18,00	258,58
134.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,6900	18,00	66,41
135.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1404	18,00	2,53
136.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	230,0000	70,00	16 100,00
137.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	139,0000	15,00	2 085,00
138.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 436,5900	35,00	50 280,65
139.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,0000	200,00	400,00
140.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,0800	7,00	70,56
141.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	110,5000	700,00	77 350,00
142.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,2000	1 500,00	7 800,00
143.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	144,1300	1 500,00	216 195,00
144.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	6,0000	65,00	390,00
145.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,2880	45,00	57,96
146.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,8556	45,00	173,50
147.	2873122004100	Plase sudate	kg	14,1804	35,00	496,31
148.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	76,0760	452,00	34 386,35
149.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,9583	22,00	219,07
150.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	7,3269	22,00	161,20
151.	2873147300863	Agrafe	kg	61,0575	15,00	915,86
152.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,3580	45,00	331,11
153.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,1829	45,00	323,23
154.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	22,1400	0,20	4,43
155.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,5050	35,00	297,67
156.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 398,1400	0,20	679,63
157.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,3620	1,00	13,36
158.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 079,8204	0,20	415,96

159.	2874115837745	Suruburi	buc	629,3300	0,20	125,87
160.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	162,2250	0,20	32,44
161.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,1400	0,20	4,43
162.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	374,7321	20,00	7 494,64
163.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3689	35,00	12,91
164.	2874125886734	Nituri POP	buc	162,2250	0,20	32,44
165.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 711,3500	0,20	1 542,27
166.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,4020	22,00	74,84
167.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
168.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,6553	22,00	432,41
169.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,5866	65,00	818,13
170.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,7240	65,00	1 737,06
171.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,3620	65,00	868,53
172.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,3620	65,00	868,53
173.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,5866	65,00	818,13
174.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	88,1062	45,00	3 964,78
175.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2140	35,00	77,48
176.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 219,4000	0,10	821,94
177.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	11,0000	450,00	4 950,00
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	425,0587	1,68	714,10
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	68,4958	7,00	479,44
180.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0124	7,00	0,08
181.	4100126202818	Apa	m3	31,7200	7,00	222,03
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	402,1005	1,00	402,10
		Total materiale de constructii				2 043 608,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1097	500,00	54,85
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1701	500,00	85,05
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2478	500,00	123,90
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640	h-ut	4 545,0000	3,00	13 635,00

		mp, G=13,5 t (0,021t/m2)				
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1239	35,00	4,34
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	133,0000	35,00	4 655,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,1092	500,00	5 554,60
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,0475	25,00	676,18
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,0372	25,00	1 050,94
10.	2922140007000	Macara	h-ut	16,5257	500,00	8 262,85
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	80,1355	35,00	2 804,74
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,9200	35,00	67,20
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2608	35,00	9,13
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	451,8067	25,00	11 295,15
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	89,2481	35,00	3 123,68
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,8523	350,00	298,30
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0680	35,00	2,38
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,7452	35,00	796,09
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,1072	35,00	283,74
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	17,4945	35,00	612,30
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,5570	35,00	89,50
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	32,5240	25,00	813,11
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	104,9670	5,00	524,83
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5677	35,00	124,87
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,2024	35,00	147,08
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,8852	35,00	240,98
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3742	35,00	13,10
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3780	500,00	1 689,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0136	150,00	2,04
		Total utilaje de construcții				57 039,93

Total	lei	3 280 818,14
Asigurari medicale si sociale	24 %	283 240,80
Trasnpot	5 %	102 180,41
Total		3 666 239,35
Cheltuieli de regie	10 %	366 623,94
Total		4 032 863,29
Beneficiu	4 %	161 314,53
Total		4 194 177,82
TVA	20 %	838 835,56

Total deviz:

5 033 013,38

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1		Nod 1 (PE19)				0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (strat izolator de la aburi) Material marunt=1,0300	m2			20,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 484,54
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat (XPS Polisteren expondat, TechnoNICOLI CARBON PROF 300, gr.100 mm) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			87,57
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	80,00	82,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			58 236,71
4	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3			549,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	452,00	470,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			40 198,12

1	2	3	4	5	6	7
5		Aerator				150,00 0,00
	01	Aerator	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			4 200,00
6	IzF18C K=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2			89,64 20,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,00	20,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	11,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,55	26,80
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	29,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,70
		Total	lei			59 607,51
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (grund TechnoNICOLI)	m2			2,71 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	3,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			1 805,15
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bitum-polimerica Uniflex VENT EPV, membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP) Material marunt=1,0500	m2			162,70 27,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	50,00	120,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			108 195,50
9		Nod 2 (PE19)				0,00 0,00
		Total	lei			
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			268,93 52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	45,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	65,00	40,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	35,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		Total	lei			8 309,93
11		Nod 3 (PE19)				0,00
						0,00
		Total	lei			
12	IzF18C K=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4-8 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			134,79 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,55	40,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	1,05
		Total	lei			323,50
13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel galvanizata cu acoperire polimerica) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			418,92 35,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	65,00	378,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 005,40
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila "VENTS" G-1, ONF 400x500(h))	buc			228,08 22,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
		Total	lei			228,08
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila "VENTS" G-2, ONF 1000x500(h))	buc			228,08 22,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
		Total	lei			228,08
16		PE43				0,00 0,00
		Total	lei			
17	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			418,92

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla vopsita de metal) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				35,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	65,00	378,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			42 059,36
18	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			418,92 35,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	65,00	378,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			39 713,44
19	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (clema liniara rulourilor)	m			20,80 4,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 891,20
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn150 mm Material marunt=1,0300	m			218,56 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	2,00	0,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 353,89
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn150 mm Material marunt=1,0200	m			195,90 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,00	0,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			10 265,15

1	2	3	4	5	6	7
22		Nod 6				0,00 0,00
		Total	lei			
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			134,75
24	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,64 11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			2 510,07
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			134,75
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2			34,23 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		Total	lei			1 882,87
27	IzF18C K=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4-8 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			134,79 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,55	40,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	1,05
		Total	lei			4 717,65
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel galvanizata cu acoperire polimerica)	m2			418,92 35,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	65,00	378,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14 662,13
		2. . Perete despartitor				
29	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			30 505,91 7 223,70
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	45,00	6 355,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	867,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	750,00	1 725,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 500,00	136,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	7,00	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<i>Total</i>	lei			17 083,31
30	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (placi de ipsosi gr.8 cm)	100m2			15 502,83 4 371,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	45,00	4 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	30,00	321,30
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	100,00	10 120,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	7,00	0,52
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			88 319,62
31	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice (dulap incendiar PVC) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			130,58 90,15
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	2,00	0,90
	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,0500	25,00	26,30
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	25,00	7,52
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	15,00	3,01
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	35,00	1,05
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	2,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			430,92
32	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			252,29 53,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	30,00	53,61
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	30,00	31,66
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	22,00	16,25
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	60,00	62,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	10,00	23,62
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	25,00	6,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,48
		Total	lei			40 441,55
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100x2,5 mm	buc			74,07 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	150,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,70
		Total	lei			74,07
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50x2,5 mm	buc			50,96 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	150,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	70,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,55	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
		Total	lei			560,52
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200x2,5 mm	buc			149,21 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	150,00	75,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,00	1,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	1,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05
		Total	lei			1 044,48
36		Fragment 1 (1 buc)				0,00 0,00
		Total	lei			
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			12,35 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	7,00	2,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			98,81
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 103,56
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,56
						107,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			13,37
40	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,33
						171,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			27,66
41	CK25A adaptiv	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 (ecran-metaloplast)	m2			1 358,66
						35,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	25,00	12,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 559,53
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 356,67
						170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	156,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	13,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	133,33
		<i>Total</i>	lei			4,07
43		Fragment 2 (1 buc)				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
44	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			12,35
						5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	7,00	2,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			172,91
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39
						9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	lei			6 976,06
46	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,60
						107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
		Total	lei			22,29
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,27
						171,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
		Total	lei			46,09
48	CK25A adaptiv	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 (ecran-metaloplast)	m2			1 358,66
						35,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	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	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	25,00	12,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			16 303,86
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 346,00
						166,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,00
		Total	lei			6,73
50		Fragment 3 (1 buc)				0,00
						0,00
		Total	lei			
51	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			12,35
						5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	7,00	2,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			123,51
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			45,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			5 539,82
53	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,67 107,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			17,84
54	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,33 171,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,42
		<i>Total</i>	lei			36,88
55	CK25A adaptiv	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 (ecran-metaloplast)	m2			1 358,66 35,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	25,00	12,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 303,86
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 362,50 167,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			5,45
		3. Ferestre				
57	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu 3 camere, F-1, F-2, F-5 ... F-12)	m2			1 179,45 48,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	25,00	17,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			42 802,24
58	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, F-3, F-4)	m2			1 158,42 37,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	45,00	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	25,00	11,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,68	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			192 471,33
59	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 250 mm)	m			87,85 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 164,24
		4. Usi				
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (metal-antifoc, U-1, U-8)	m2			1 723,95 192,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,68	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,55	2,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	15,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8 964,53
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U-3 ... U-7, U-10 ... U-32, U-35 ... U-37)	m2			1 564,66 41,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	25,00	12,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			148 063,31
62	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, U-9, U-30 ... U-32, U-37)	m2			1 571,33 46,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	25,00	13,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			77 781,07
63	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 (PVC, U-33, U-34)	m2			1 358,66 35,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	25,00	12,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			9 537,77
64	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (DC, U-38, U-39)	m2			1 596,27 77,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,00	1,87
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			19 235,06
65	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti (U-38, U-39) Materiale marunte=1,0100	m2			804,00 61,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	45,00	55,80
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	65,00	702,45
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	5,00	39,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 688,14
66	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			177,50 111,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 065,00
67	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			537,75

1	2	3	4	5	6	7
						87,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 915,25
		5. Pardoseli				
		5.1. Cota -2,800				
		5.1.1. Tip 1				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			65,17
69	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			8 281,77
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			49,27 21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 402,36
		5.1.2. Tip 2				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 044,10
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			25 428,96

1	2	3	4	5	6	7
73	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,88 15,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,11
		Total	lei			-12 732,38
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2			106,04 39,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			45 190,42
75	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15) Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2			63,90 2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	2,40
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	750,00	61,50
		Total	lei			-27 231,60
		5.1.3. Tip 3				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			260,07
77	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			311,35 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			4 825,86
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			293,94

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)				108,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			26 646,10
79	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			49,27 21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			5 596,65
		5.2. Cota 0,000				
		5.2.1. Tip 4				
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,70 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			10 167,49
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			7 393,10
82	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,92 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			-2 467,83
83	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			24 440,57
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2			293,95 108,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			13 345,11
85	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			49,27 21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 122,13
		5.2.2. Tip 1				
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgput")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			53,90
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			6 849,59
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			49,28 21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Total	lei			1 159,94
		5.2.3. Tip 5				
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,71 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			25 763,47
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			16 057,19
91	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,92 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		Total	lei			-5 359,93
92	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm)	m2			183,50 59,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	100,00	106,58
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	15,00	0,46
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,00	2,44
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	200,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	8,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			15 423,24
93	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			171,44 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	100,00	106,57
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	15,00	0,46
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,00	2,44
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	200,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	8,00	8,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			31 724,71
		5.2.4. Tip 6				
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,71 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			5 101,57
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			7 409,22
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in	m2			19,92 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		Total	lei			-2 473,21
97	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			78,76 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	15,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
		Total	lei			9 779,02
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			7 409,22
99	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,88 15,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,11
		Total	lei			-3 709,85
100	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			25 007,22
101	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2			293,94 108,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			12 889,48
		5.3. Cota 3,300				
		5.3.1. Tip 7				
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,71 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 587,71
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 822,39
104	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,92 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			-942,12

1	2	3	4	5	6	7
105	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			8 468,58
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2			293,94 108,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			5 908,28
107	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			49,28 21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Total	lei			2 493,82
		5.3.2. Tip 8				
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,71 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			32 592,45
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 855,02
110	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,92 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			-8 630,47
111	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenazdez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			183,50 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	100,00	106,57
	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	0,0300	15,00	0,46
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,22
	2430226109080	Diluant prenazdez	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,00	2,44
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	200,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	8,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			10 835,71
112	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenazdez (linoleum ЭКО+, серия коми А+, теплая основа, защитный слой PVH500, gr.3 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			171,44 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	100,00	106,57
	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	0,0300	15,00	0,46
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,22
	2430226109080	Diluant prenazdez	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,00	2,44
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	200,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	8,00	8,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			64 160,90
		5.3.3. Tip 1				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			68,11
114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			311,35 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			8 655,40
115	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			49,27 21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Total	lei			1 465,92
		5.3.4. Tip 6				
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,72 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			1 559,20
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			2 267,46
118	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,92 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-756,88
119	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			78,75 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	15,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
		Total	lei			2 992,69
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			2 267,46
121	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,88 15,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,11
		Total	lei			-1 135,33
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.15 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			11 831,11

1	2	3	4	5	6	7
		5.4. Nod 4 (PE19)				
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			155,14
124	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,96 5,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			-25,90
125	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			809,49
		6. Finisaj interior				
		6.1. Cota -2.800				
		6.1.1. Tavan				
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrunt)	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 369,34
127	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			85,82 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			21 698,45
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,92 23,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			6 553,68
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			619,48
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2			34,23
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		Total	lei			19 133,72
		6.1.2. Perete				
131	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,07
						51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			11 644,89
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrun)	m2			2,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 139,00
133	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. ("Knauf", gr.3 mm)	m2			71,74
						54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		Total	lei			11 923,68
134	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf") Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			28,34
						21,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			-4 710,77
135	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,92 23,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 307,78
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			979,76
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2			34,23 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			29 594,61
		6.2. Cota 0.000				
		6.2.1. Tavan				
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrunt)	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 320,97
139	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			85,82 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			46 269,14
140	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,92 23,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			13 974,88
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 320,97
142	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2			34,23 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		Total	lei			18 457,94
		6.2.2. Perete				
143	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,07 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			124 611,48
144	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. ("Knauf", gr.3 mm)	m2			71,74 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		Total	lei			86 349,88
145	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf") Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			28,34 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		Total	lei			-34 114,84
146	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,92 23,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			31 196,41
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,45

1	2	3	4	5	6	7
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 948,82
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2			34,23
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			41 204,04
149	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			251,80
						107,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			144 757,52
		6.3. Cota 3.300				
		6.3.1. Tavan				
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrunt)	m2			2,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 338,68
151	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			85,82
						68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			46 889,59
152	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,92
						23,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			14 162,27
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,45
						1,35

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 338,68
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2			34,23 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			18 705,46
		6.3.2. Perete				
155	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,07 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			94 273,14
156	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. ("Knauf", gr.3 mm)	m2			71,74 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			84 807,41
157	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf") Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			28,34 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			-33 505,44
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,92 23,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			30 639,13

1	2	3	4	5	6	7
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			2 896,14
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2			34,23 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		Total	lei			40 468,01
161	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			251,80 107,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			41 143,47
		7. Termoizolarea peretilor despartitor				
162	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisteren expandat gr.80mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			168,11 72,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	8,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	60,00	64,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			14 205,04
163	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,92 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 091,74
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			34,23

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)				24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 892,77
		8. Finisaj exterior				
		8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE33)				
165	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 (vata minerala Y=40-50kg/m3, gr.100 mm, cornier din aluminiu =61,50m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			369,40 97,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,50	12,63
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	220,00	237,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,00	0,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			258 728,78
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,92 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 049,17
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			101,14 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,00	46,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			70 837,05
168	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,29 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,55
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			54 828,86
		8.2. Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE33)				
169	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			94,62

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	lei			18 035,34
170	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=40-50kg/m3, gr.30 mm, cornier din aluminiu =543,0m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			276,20 123,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,00	15,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,50	12,62
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		Total	lei			52 643,25
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			466,97
172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2			34,23 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		Total	lei			6 525,00
173	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 400 mm)	m			87,85 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			10 041,26
		8.3. Scara metalica pliata existenta (PE32 p.7)				
174	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,58 107,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			38,63
175	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,27 171,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,38
		Total	lei			79,89
		9. Alte lucrari.				
		9.1. Grila de elementelor de incalzire /nod A/ - PE24				
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	lei			48 592,30
177	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			148,59 107,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	15,00	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			158,99
178	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,30 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
		Total	lei			328,81
179	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 644,34 978,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	84,70
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 904,85
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,15
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	153,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			12 070,68
180	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			224,75 25,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	19,00	0,23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			254,87
181	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul ("Аква-Эмаль", "Dufa")	m2			58,60 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	25,00	4,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	15,00	1,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	15,00	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 029,62
		9.2. Scara interioara. Ingradirelor I-1 ... I-4. (PE30)				
182	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=1200mm)	m			754,08 40,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,68	0,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	25,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 032,62
		9.3. Intrare in subsol 1 exist.. Scara exterioara Sc-1 exist.. (PE34)				
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			41,65
184	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 014,39
185	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,96 5,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Total	lei			-169,31
186	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			5 292,86
187	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,06 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			280,26
188	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			106,28 78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	45,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,55	9,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	200,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			425,12
189	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,06 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			280,26
190	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2			251,80 107,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 007,18
		9.4. Scara exterioara Sc-2 exist.. Scara exterioara Sc-3. (PE35)				
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			51,45
192	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			626,55
193	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,96 5,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			-104,57
194	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			6 538,24
195	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,07 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			770,73
196	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glaturile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2			251,80 107,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			2 769,76
		9.5. Scara exterioara Sc-4 exist.. Scara exterioara Sc-5. (PE36)				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		Total	lei			182,28
198	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			26,51 25,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	30,00	25,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			17,76
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,32 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			4 469,26
200	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,85 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 579,33
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,82 29,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,73
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			55,09
202	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg			37,26 1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			240,31
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgput")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			33,81
204	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2			59,67 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			823,45
205	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,96 5,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			-137,44
206	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 226,90
207	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,06 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			280,26
208	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2			251,80 107,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 007,18
		9.6. Scara exterioara Sc-6. (PE37)				
209	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			210,18
210	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udta si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			26,49 25,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	30,00	25,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			23,58
211	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,32 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			4 469,26
212	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,85 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 579,33
213	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,87 29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			40,07
214	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg			37,25 1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			180,31
215	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			311,34 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			1 868,07

1	2	3	4	5	6	7
216	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,06 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			280,26
217	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2			251,80 107,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			1 007,18
		9.7. Scara exterioara Sc-7. Rampa de acces. (PE38)				
218	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		Total	lei			702,15
219	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			26,50 25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	30,00	25,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			88,77
220	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,34 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			9 344,92

1	2	3	4	5	6	7
221	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,85 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			3 841,62
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			200,30
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg			37,25 1,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			102,43
224	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			325,22 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	35,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 430,99
225	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			169,19 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	200,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	7,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 368,67
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			2,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			16,17
227	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.3,5 cm)	m2			59,67
						30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			393,82
228	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,96
						5,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Total	lei			65,73
229	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			311,34
						126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			2 054,87
230	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,06
						51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			560,52
231	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile,	m2			251,80
						107,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 014,37
		9.8. Ingradirelor I-4 ... I-25. (PE39, 40)				
232	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=900mm)	m			754,08 40,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,68	0,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	25,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			10 934,13
233	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=1200mm)	m			754,08 40,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,68	0,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	25,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			66 358,86
		9.9. Finisarea scarii Sc-8 si Sc-9 (PE41)				
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgput")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			112,70
235	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			293,94 108,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			13 521,47
236	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			85,82 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			858,15
237	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,92 23,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			259,19
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2			2,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			24,50
239	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2			34,23 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			342,34

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16

Nodul de reglare

Valoarea de deviz 48 528,84 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 sanitare				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /воздушник/)	buc	12,0000	19,60 4,50	235,20 54,00
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinen sferic cu flanse)	buc	2,0000	65,50 29,25	131,00 58,50
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	11,0000	56,20 20,25	618,20 222,75
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	1,0000	47,00 11,25	47,00 11,25
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,0000	47,00	47,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic cu mufa)			11,25	11,25
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	3,0000	42,14 6,75	126,41 20,25
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinen sferic cu mufa)	buc	10,0000	42,14 6,75	421,35 67,50
8	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (lamba (гребенка) Dn108x4,0 mm,L=1900mm cu 6 stuti)	buc	2,0000	161,59 153,00	323,17 306,00
9	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc	1,0000	56,20 20,25	56,20 20,25
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc	1,0000	47,00 11,25	47,00 11,25
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc	1,0000	47,00 11,25	47,00 11,25
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc	2,0000	42,14 6,75	84,27 13,50
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc	1,0000	56,20 20,25	56,20 20,25

1	2	3	4	5	6	7
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc	1,0000	47,00 11,25	47,00 11,25
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc	1,0000	47,00 11,25	47,00 11,25
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc	2,0000	42,14 6,75	84,27 13,50
17		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm		20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru manometru)	buc	2,0000	57,48 24,75	114,96 49,50
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru termometru)	buc	2,0000	57,48 24,75	114,96 49,50
20	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc	2,0000	21,65 6,30	43,30 12,60
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc	2,0000	33,30 18,00	66,60 36,00
22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	2,0000	157,82 56,25	315,64 112,50
23	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	6,0000	207,79 90,00	1 246,74 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
24	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,0000	171,49 54,00	2 057,88 648,00
25	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,0000	160,08 42,75	1 920,95 513,00
26	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,0000	160,08 42,75	1 920,95 513,00
27	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,0000	153,27 36,00	1 839,29 432,00
28	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava din otel galvanizana /BΓΠ/)	m	8,0000	141,87 24,75	1 134,95 198,00
29	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	16,0000	146,90 29,70	2 350,38 475,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm (teava din otel galvanizana /BΓΠ/)				
30	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2mm (teava din otel galvanizana /BΓΠ/)	m	1,0000	$\frac{189,67}{72,00}$	$\frac{189,67}{72,00}$
31	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel negru)	m	2,0000	$\frac{171,49}{54,00}$	$\frac{342,98}{108,00}$
32	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel negru)	m	2,0000	$\frac{160,08}{42,75}$	$\frac{320,16}{85,50}$
33	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel negru)	m	2,0000	$\frac{153,27}{36,00}$	$\frac{306,55}{72,00}$
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,0000	$\frac{5,45}{4,05}$	$\frac{130,80}{97,20}$
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	54,0000	$\frac{6,70}{4,95}$	$\frac{361,80}{267,30}$

1	2	3	4	5	6	7
36	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	9,0000	7,95 5,85	71,55 52,65
37	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,0000	3,60 3,60	86,40 86,40
38	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	54,0000	4,50 4,50	243,00 243,00
39	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	9,0000	5,40 5,40	48,60 48,60
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 110, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	39,17 22,95	783,45 459,00
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 78, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	36,0000	39,17 22,95	1 410,21 826,20
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 59, S=25mm)	m	10,0000	39,17 22,95	391,72 229,50

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 45, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	$\frac{39,17}{22,95}$	$\frac{783,45}{459,00}$
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 38, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	36,0000	$\frac{39,17}{22,95}$	$\frac{1\,410,21}{826,20}$
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 32, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	$\frac{39,17}{22,95}$	$\frac{391,72}{229,50}$
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 25, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	$\frac{39,17}{22,95}$	$\frac{391,72}{229,50}$
47		Izolarea armaturii		0,0000	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
48	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 30 mm (Vata termoizolanta in ruloane S=40mm)	m2	10,5000	$\frac{130,98}{40,95}$	$\frac{1\,375,25}{429,98}$
49	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,9800	$\frac{241,23}{14,04}$	$\frac{1\,201,31}{69,92}$

1	2	3	4	5	6	7
50	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,9800	23,18 21,78	115,43 108,46
51		Strat de acoperire a tevilor T11, T12, T2, T4		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
52	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2	38,2200	29,25 10,49	1 117,83 400,74
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,4000	42,39 9,30	907,22 199,02
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	56,0000	25,35 10,35	1 419,60 579,60
55		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm		20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 145,50
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			2 549,42
		<i>Transport</i>	5 %			968,80
		<i>Total</i>				33 663,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 366,37
		<i>Total</i>				37 030,09
		<i>Bneneficiu</i>	4 %			1 481,20
		<i>Total</i>				38 511,29
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				38 511,29 10 622,57
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,0000	253,55 139,50	507,10 279,00
		<i>Total</i>	lei			507,10
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			66,96
		<i>Transport</i>	5 %			11,41
		<i>Total</i>				585,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			212,04
		<i>Total</i>				797,51
		<i>Beneficiu</i>	4 %			31,90
		<i>Total</i>				829,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				829,41 279,00
		3. Utilaj				
57		Filtru Y cu flansa Dn65 mm		2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 100,00

		Total	lei			40 440,70
		TVA	20 %			8 088,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				48 528,84 10 901,57

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16
Nodul de reglare

Valoarea de deviz 48 528,84 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 16:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,4603	45,00	830,72
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	142,9900	45,00	6 434,55
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,4200	45,00	3 258,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2140	45,00	9,63
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9641	45,00	178,38
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0660	45,00	182,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2140	30,00	6,42
		Total manopera				10 901,57

Materiale:

1.	01	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm	m	40,0000	20,00	800,00
2.	02	Filtru Y cu flansa Dn65 mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3210	45,00	14,44
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	5,00	0,12
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0560	5,00	0,28
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,5340	15,00	38,02
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,2940	5,00	1,47
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	70,00	34,44
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5100	45,00	67,95
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,1020	5,00	25,51
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2900	5,00	1,45
13.	2521216701000	Teava din otel	m	86,2750	100,00	8 627,50
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	1,00	1,20
15.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	42,1184	15,00	631,78
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	10,6890	80,00	855,12
17.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	35,3431	32,00	1 130,98
18.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	32,00	1,92
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	56,0000	15,00	840,00

20.	2721204110000	Reductie fonta	buc	6,8000	45,00	306,00
21.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	13,6000	45,00	612,00
22.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8,5000	45,00	382,50
23.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	45,00	54,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2140	18,00	3,85
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2970	18,00	5,35
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6090	18,00	10,96
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,1698	18,00	93,06
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3520	18,00	6,34
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	18,00	1,08
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,4000	32,00	684,80
31.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,9690	18,00	71,44
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1070	45,00	4,82
33.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,0000	0,50	20,00
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,0000	0,20	8,00
35.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	34,8600	0,20	6,97
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,0000	0,20	8,00
37.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,7500	0,20	2,55
38.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,0000	65,00	130,00
39.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	38,0000	35,00	1 330,00
40.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	35,00	140,00
41.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	15,00	1,50
42.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	5,00	30,00
43.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,0000	5,00	10,00
44.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	15,00	180,00
45.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,0000	15,00	60,00
46.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,0400	15,00	60,60
47.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	153,5730	15,00	2 303,58
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4152	1,68	0,70
		Total materiale de construcții				20 704,03

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,2000	35,00	147,00
		Total utilaje de construcții				147,00

Total	lei	40 440,70
TVA	20 %	8 088,14

Total deviz:

48 528,84

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /воздушник/)	buc			19,60 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			235,20
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinen sferic cu flanse)	buc			65,50 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			131,00
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			56,20 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			618,20
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			47,00 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			47,00
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			47,00 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			47,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			42,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			126,41
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinen sferic cu mufa)	buc			42,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			421,35
8	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (lamba (ребенка) Dn108x4,0 mm,L=1900mm cu 6 stuti)	buc			161,59 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	5,00	5,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			323,17
9	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc			56,20 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			56,20
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc			47,00 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			47,00
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc			47,00 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			47,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen de balansare automatizat ASV-PV)	buc			42,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			84,27
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc			56,20 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			56,20
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			47,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinen de balansare ASV-M)				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			47,00
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc			47,00 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			47,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinen de balansare ASV-M)	buc			42,14 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			84,27
17		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm				20,00 0,00
	01	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			400,00
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru manometru)	buc			57,48 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	70,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			114,96
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dn15 mm pentru termometru)	buc			57,48 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	70,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			114,96
20	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc			21,65 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	15,00	15,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			43,30
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			33,30

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control (manometru)				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	15,00	15,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			66,60
22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc			157,82 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	5,00	0,22
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	5,00	0,09
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	70,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			315,64
23	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			207,79 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	15,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	5,00	0,34
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 246,74
24	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			171,49 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	5,00	0,22
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 057,88
25	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			160,08 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	15,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	5,00	0,17
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 920,95
26	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			160,08 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	15,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	5,00	0,17
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 920,95
27	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			153,27 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 839,29
28	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava din otel galvanizana /BГП/)	m			141,87 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	5,00	0,09
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 134,95
29	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm (teava din otel galvanizana /BГП/)	m			146,90 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 350,38
30	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel galvanizana /BTII/)	m			189,67 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	5,00	0,29
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			189,67
31	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel negru)	m			171,49 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	5,00	0,22
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			342,98
32	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel negru)	m			160,08 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	15,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	5,00	0,17
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			320,16
33	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel negru)	m			153,27 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	100,00	101,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,20	0,03
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	45,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			306,55
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			5,45

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			130,80
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			361,80
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,95 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			71,55
37	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			86,40
38	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			243,00
39	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			48,60
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 110, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			783,45
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 78, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			1 410,21
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			39,17

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 59, S=25mm) Materiale marunte=1,0500				22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			391,72
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 45, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			783,45
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 38, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			1 410,21
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 32, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			391,72
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (tuburi termoizolante ARMOFLEX, Dinter 25, S=25mm) Materiale marunte=1,0500	m			39,17 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			391,72
47		Izolarea armaturii				0,00 0,00
		Total	lei			
48	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (Vata termoizolanta in ruloane S=40mm)	m2			130,98 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,00	6,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		Total	lei			1 375,25
49	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2			241,23 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	32,00	227,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 201,31
50	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,18 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Total</i>	lei			115,43
51		Strat de acoperire a tevilor T11, T12, T2, T4				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
52	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2			29,25 10,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,49
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			1 117,83
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,39 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			907,22
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 419,60
55		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm				20,00 0,00
	01	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		2. Lucrari de montare				
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			253,55 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	45,00	23,85

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		Total	lei			507,10
		3. Utilaj				
57		Filtru Y cu flansa Dn65 mm				550,00
						0,00
	02	Filtru Y cu flansa Dn65 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17
Pavarea drumului de acces

Valoarea de deviz 674 870,21 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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. Acces din place din beton (810,0 m2)				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40	m3	52,6500	353,82 16,65	18 628,83 876,62
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	40,5000	1 367,71 192,75	55 392,10 7 806,37
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	810,0000	221,52 26,58	179 433,63 21 532,23
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	185,0000	100,82 24,30	18 651,33 4 495,50

1	2	3	4	5	6	7
		(PB100.30.15)				
		<i>Total</i>	lei			272 105,89
		Total Acces din place din beton (810,0 m2) Inclusiv salariu				272 105,89 34 710,72
		2. Acces din beton asfaltic (470,0 m2)				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	94,0000	353,82 16,65	33 259,46 1 565,10
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.40-70	m3	112,8000	353,82 16,65	39 911,35 1 878,12
7	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6,0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	470,0000	232,42 3,38	109 238,34 1 586,25
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m	75,0000	100,82 24,30	7 561,35 1 822,50
		<i>Total</i>	lei			189 970,50
		Total Acces din beton asfaltic (470,0 m2) Inclusiv salariu				189 970,50 6 851,97

		Total	lei	462 076,39
		Asiguarari medicale si sociale	24 %	9 975,05
		Transport	5 %	19 549,81
		Total		491 601,25
		Cheltuieli de regie	10 %	49 160,13
		Total		540 761,38
		Beneficiu	4 %	21 630,46
		Total		562 391,84
		TVA	20 %	112 478,37

1	2	3	4	5	6	7
						674 870,21
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				41 562,69

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17

Pavarea drumului de acces

Valoarea de deviz 674 870,21 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 17:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	155,9250	45,00	7 016,62
2.	7129020012800	Pavator	h-om	680,3585	45,00	30 616,13
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,2500	45,00	1 586,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,0000	30,00	1 170,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,3250	30,00	789,75
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,7980	30,00	383,94
		Total manopera				41 562,69

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	66,2700	1 500,00	99 405,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,1150	1 500,00	3 172,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0800	200,00	416,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,2340	200,00	24 646,80
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,0500	200,00	810,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,7800	200,00	6 156,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	216,9050	200,00	43 381,00
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	759,2000	1,55	1 176,76
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 296,0000	1,55	2 008,80
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 692,000 0	1,55	16 572,60
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	822,1500	160,00	131 544,00
12.	2663102100000	Beton	m3	41,9276	1 000,00	41 927,60
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,7000	0,00	0,00
14.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	261,3000	70,00	18 291,00
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,7550	28,00	217,14
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,2000	50,00	810,00

17.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,1924	7,00	421,35
18.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,6505	7,00	39,55
		Total materiale de construcții				390 996,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	10,1250	500,00	5 062,50
2.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	12,4536	500,00	6 226,80
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7365	500,00	1 868,25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	43,4323	300,00	13 029,69
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,7365	500,00	1 868,25
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	16,2000	35,00	567,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,9674	150,00	895,11
		Total utilaje de construcții				29 517,60

Total	lei	462 076,39
Asigurări medicale și sociale	24 %	9 975,05
Transport	5 %	19 549,81
Total		491 601,25
Cheltuieli de regie	10 %	49 160,13
Total		540 761,38
Beneficiu	4 %	21 630,46
Total		562 391,84
TVA	20 %	112 478,37

Total deviz:

674 870,21

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces din place din beton (810,0 m2)				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40	m3			353,82 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			18 628,83
2	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,71 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			55 392,10
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			221,52 26,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,55	20,46
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			179 433,63
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m			100,82 24,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 651,33
		2. Acces din beton asfaltic (470,0 m2)				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			353,82 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			33 259,46
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.40-70	m3			353,82 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			39 911,35
7	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6,0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			232,42 3,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	3,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			109 238,34
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m			100,82 24,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 561,35

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20
Sopron parasolar poz.4 marca SAC

Valoarea de deviz 216 868,57 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	TsA02B	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 mijlociu	m3	11,3000	35,70 35,70	403,41 403,41
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,3000	9,30 9,30	49,29 49,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3	12,1200	9,30 9,30	112,72 112,72
4	TsD04B	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 coeziv	m3	17,4200	23,20 22,50	404,14 391,95

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	500,75 29,70	550,82 32,67
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,0000	1 354,33 167,25	9 480,32 1 170,75
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,8000	49,82 9,45	388,60 73,71
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,4000	94,38 51,75	4 190,50 2 297,70
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,5000	42,77 11,40	235,21 62,70
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m	29,7000	156,25 18,75	4 640,68 556,88
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0200	10 803,50 1 080,00	216,07 21,60
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	8,4000	2 028,38 240,30	17 038,39 2 018,52
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,1400	11 764,04 1 156,30	13 411,01 1 318,18
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1700	157,78 25,50	184,60 29,84
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	65,4000	253,50 48,00	16 579,08 3 139,20

1	2	3	4	5	6	7
16	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falcuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2	13,5000	1 143,05 178,20	15 431,18 2 405,70
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,3000	39,47 5,10	11,84 1,53
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,3000	157,80 25,50	47,34 7,65
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2	13,5000	33,65 24,75	454,26 334,12
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,0200	500,75 29,70	1 011,51 59,99
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, secțiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat în 2 straturi, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpșori din cărămidă (gr.37 mm)	m2	40,4000	782,66 67,05	31 619,46 2 708,82
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2	40,4000	33,65 24,75	1 359,46 999,90
23		Nod 1, f.3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	0,1200	11 897,00 960,00	1 427,64 115,20
25	CK17A	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, în tablă și frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, șuruburi cu cap înecat creștat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	22,5000	501,58 158,25	11 285,66 3 560,62
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu	m3	0,5500	39,55 5,09	21,75 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.				
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,5500	157,87 25,49	86,83 14,02
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)	m2	22,5000	32,40 7,65	728,99 172,12
29		Scara exterioara		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,2600	35,70 35,70	44,98 44,98
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,3400	9,29 9,29	3,16 3,16
32	TsD04B	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 coeziv	m3	0,3400	23,21 22,50	7,89 7,65
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0400	500,75 29,75	20,03 1,19
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,2000	1 354,34 167,25	5 688,23 702,45
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	4,3000	47,60	204,67

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)			1,27	5,48
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,5000	94,29 51,75	895,77 491,63
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	4,5000	331,48 126,15	1 491,65 567,68
38		Pereu		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,5000	500,75 29,70	2 253,38 133,65
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,1500	1 367,70 192,75	4 308,24 607,16

		Total	lei	146 288,76
		Asigurari medicale si sociale	24 %	5 910,39
		Transport	5 %	5 776,20
		Total		157 975,35
		Cheltuieli de regie	10 %	15 797,54
		Total		173 772,89
		Bneficiu	4 %	6 950,92
		Total		180 723,81
		TVA	20 %	36 144,76
		Total deviz:		216 868,57
		Inclusiv salariu		24 626,62

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 20
Sopron parasolar poz.4 marca SAC**

Valoarea de deviz 216 868,57 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 20:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,0600	45,00	542,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	48,4800	45,00	2 181,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	50,7675	45,00	2 284,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1075	45,00	4,84
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4000	45,00	108,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,5450	45,00	4 794,53
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,1202	50,00	1 256,01
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	44,8440	55,00	2 466,42
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,5830	45,00	521,24
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,7450	45,00	528,53
11.	7136080025001	Montator	h-om	1,6380	45,00	73,71
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,4700	45,00	1 506,14
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,8600	45,00	2 648,70
14.	7422010060100	Timplar	h-om	55,1250	45,00	2 480,62
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,3554	30,00	1 240,66
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,0764	30,00	1 592,28
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2780	30,00	98,34
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,9255	30,00	297,76
		Total manopera				24 626,62

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,4646	7,00	3,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,8090	220,00	1 937,98
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1890	200,00	37,80
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,3120	5,00	21,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,9050	5,00	59,52
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,8904	15,00	103,36
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1469	8 500,00	1 248,65
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1886	8 500,00	1 603,10
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,5400	8 500,00	4 590,00
10.	20101029035791	Scinduri	m3	0,0727	8 500,00	617,95
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$	m3	0,0024	8 500,00	20,40

		calit II				
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,9462	8 500,00	8 042,70
13.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,5252	8 500,00	4 464,20
14.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,4725	8 500,00	21 016,25
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9018	8 500,00	7 665,30
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5700	8 500,00	4 845,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	8 500,00	1,70
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{c}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0870	8 500,00	739,50
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{c}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1824	8 500,00	1 550,40
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0042	8 500,00	35,70
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1,2900	1,00	1,29
22.	2010407343982	Rumegus	kg	0,2250	151,00	33,97
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,3900	45,00	242,55
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	67,5000	55,00	3 712,50
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,4340	5,00	17,17
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,6950	15,00	40,42
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0200	15,00	30,30
28.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4680	5,00	32,34
29.	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	5,00	0,26
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1576	5,00	0,79
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,0400	65,00	262,60
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,2946	25,00	57,36
33.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,6000	15,00	9,00
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0242	25,00	0,60
35.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	10,2410	25,00	256,02
36.	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	22,0500	25,00	551,25
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,5340	15,00	203,01
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2545	15,00	33,82
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,3900	15,00	80,85
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,1475	25,00	28,68
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,7500	15,00	41,25
42.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	2,6730	5,00	13,36
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,4335	10,00	34,34
44.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,0244	750,00	1 518,30
45.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1705	750,00	127,88
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 638,7600	3,50	12 735,66
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,8670	100,00	686,70
48.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,2000	1,55	11,16
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,5000	1,55	90,68
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,0180	2,00	18,04
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,6350	160,00	741,60
52.	2663102100000	Beton	m3	14,9132	1 000,00	14 913,20
53.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,4948	750,00	1 121,10
54.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0297	750,00	22,28
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1485	0,00	0,00
56.	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune,	m	29,9376	100,00	2 993,76

		d=200 mm				
57.	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	7,5735	100,00	757,35
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	26,9500	1,00	26,95
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,8822	15,00	58,24
60.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,2416	15,00	123,62
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	34,3350	45,00	1 545,08
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	78,9705	135,00	10 661,02
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,7468	100,00	274,68
64.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,9932	28,00	139,81
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0215	18,00	0,39
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6950	18,00	48,51
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,1931	35,00	286,76
69.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	43,3880	32,00	1 388,42
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	4,3430	45,00	195,44
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3120	22,00	226,86
72.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,0400	22,00	88,88
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0788	45,00	3,55
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,1700	0,20	3,23
75.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,4200	0,20	0,08
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1500	45,00	6,75
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,1700	0,20	3,23
78.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,4200	0,20	0,08
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2695	0,20	0,05
80.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,4200	0,20	0,08
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,2680	22,00	181,90
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2170	25,00	55,42
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	618,0300	0,20	123,61
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7760	7,00	12,43
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2991	7,00	37,09
86.	4100126202818	Apa	m3	0,7660	7,00	5,36
		Total materiale de constructii				115 524,05

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0110	500,00	5,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3861	500,00	193,05
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1740	500,00	87,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2172	500,00	1 608,60
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6086	35,00	56,30
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0780	25,00	1,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1501	500,00	2 075,05
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	35,00	0,16
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,9705	35,00	383,98
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,1212	35,00	4,25

		tractor)				
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2600	35,00	44,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,7200	35,00	235,20
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0540	25,00	1,35
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,5082	25,00	12,70
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6240	35,00	21,84
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,8000	500,00	1 400,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0471	150,00	7,06
		Total utilaje de constructii				6 138,09

Total	lei	146 288,7 6
Asigurari medicale si sociale	24 %	5 910,39
Transport	5 %	5 776,20
Total		157 975,3 5
Cheltuieli de regie	10 %	15 797,54
Total		173 772,8 9
Bneficiu	4 %	6 950,92
Total		180 723,8 1
TVA	20 %	36 144,76
Total deviz:		216 868,5 7

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			403,41
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			49,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			112,72
4	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			404,14
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			550,82
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,33 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			9 480,32
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,82 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			388,60
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,38 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			4 190,50
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			42,77 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	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	lei			235,21
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m			156,25 18,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm	m	1,0080	100,00	100,80
	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	0,2550	100,00	25,50
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0900	5,00	0,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2320	15,00	3,48
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0010	750,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0031	7,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		Total	lei			4 640,68
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 803,50 1 080,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	109,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	13,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	22,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,00
		Total	lei			216,07
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 028,38 240,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	45,00	211,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	7,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			17 038,39
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 764,04 1 156,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	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	8 500,00	1 360,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 055,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,00	158,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	28,00	122,64
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Total	lei			13 411,01
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			157,78 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,79
		Total	lei			184,60
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2			253,50 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			16 579,08
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din	m2			1 143,05

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m				178,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	45,00	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	55,00	275,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	22,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			15 431,18
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,47
						5,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,13
		Total	lei			11,84
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			157,80
						25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			47,34
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,65
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			454,26
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			1 011,51
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (gr.37 mm)	m2			782,66
						67,05
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	55,00	61,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	8 500,00	110,50
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 500,00	520,20
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	22,00	2,20
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	65,00	6,50
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	8 500,00	15,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	3,50	24,15
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	750,00	27,75

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	15,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	35,00	5,95
		Total	lei			31 619,46
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,65 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 359,46
23		Nod 1, f.3				0,00 0,00
		Total	lei			
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			11 897,00 960,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,20	0,67
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,67
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,67
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
		Total	lei			1 427,64
25	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereştea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestă, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			501,58 158,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	45,00	110,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	15,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			11 285,66
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,55 5,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,09
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,16
		Total	lei			21,75
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			157,87 25,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,51
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			86,83
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale	m2			32,40

1	2	3	4	5	6	7
		(tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)				7,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	0,9800	25,00	24,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			728,99
29		Scara exterioara				0,00
						0,00
		Total	lei			
30	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			44,98
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,29
						9,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,29
		Total	lei			3,16
32	TsD04B	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 coeziv	m3			23,21
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,71
		Total	lei			7,89
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75
						29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			20,03
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,34
						167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			5 688,23
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg			47,60
						1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			204,67
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,29 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			895,77
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			331,48 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	151,00	7,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 491,65
38		Pereu				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			2 253,38
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,70 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 308,24

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Sopron parasolar poz.2 marca SAC

Valoarea de deviz 216 868,57 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	TsA02B	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 mijlociu	m3	11,3000	35,70 35,70	403,41 403,41
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,3000	9,30 9,30	49,29 49,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3	12,1200	9,30 9,30	112,72 112,72
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	17,4200	23,20 22,50	404,14 391,95

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	500,75 29,70	550,82 32,67
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,0000	1 354,33 167,25	9 480,32 1 170,75
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,8000	49,82 9,45	388,60 73,71
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,4000	94,38 51,75	4 190,50 2 297,70
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,5000	42,77 11,40	235,21 62,70
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m	29,7000	156,25 18,75	4 640,68 556,88
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0200	10 803,50 1 080,00	216,07 21,60
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	8,4000	2 028,38 240,30	17 038,39 2 018,52
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,1400	11 764,04 1 156,30	13 411,01 1 318,18
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1700	157,78 25,50	184,60 29,84

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	65,4000	253,50 48,00	16 579,08 3 139,20
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	13,5000	1 143,05 178,20	15 431,18 2 405,70
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,3000	39,47 5,10	11,84 1,53
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,3000	157,80 25,50	47,34 7,65
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	13,5000	33,65 24,75	454,26 334,12
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0200	500,75 29,70	1 011,51 59,99
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (gr.37 mm)	m2	40,4000	782,66 67,05	31 619,46 2 708,82
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	40,4000	33,65 24,75	1 359,46 999,90
23		Nod 1, f.3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,1200	11 897,00 960,00	1 427,64 115,20
25	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablui si frizuri sau lamele	m2	22,5000	501,58 158,25	11 285,66 3 560,62

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020				
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,5500	39,55 5,09	21,75 2,80
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,5500	157,87 25,49	86,83 14,02
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)	m2	22,5000	32,40 7,65	728,99 172,12
29		Scara exterioara		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,2600	35,70 35,70	44,98 44,98
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,3400	9,29 9,29	3,16 3,16
32	TsD04B	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 coeziv	m3	0,3400	23,21 22,50	7,89 7,65
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0400	500,75 29,75	20,03 1,19
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	4,2000	1 354,34 167,25	5 688,23 702,45

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg	4,3000	47,60 1,27	204,67 5,48
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,5000	94,29 51,75	895,77 491,63
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	4,5000	331,48 126,15	1 491,65 567,68
38		Pereu		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,5000	500,75 29,70	2 253,38 133,65
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,1500	1 367,70 192,75	4 308,24 607,16

	Total	lei	146 288,76
	Asigurari medicale si sociale	24 %	5 910,39
	Transport	5 %	5 776,20
	Total		157 975,35
	Cheltuieli de regie	10 %	15 797,54
	Total		173 772,89
	Bneficiu	4 %	6 950,92
	Total		180 723,81
	TVA	20 %	36 144,76

1	2	3	4	5	6	7
						216 868,57
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				24 626,62

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 18
Sopron parasolar poz.2 marca SAC**

Valoarea de deviz 216 868,57 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 18:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,0600	45,00	542,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	48,4800	45,00	2 181,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	50,7675	45,00	2 284,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1075	45,00	4,84
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4000	45,00	108,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,5450	45,00	4 794,53
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,1202	50,00	1 256,01
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	44,8440	55,00	2 466,42
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,5830	45,00	521,24
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,7450	45,00	528,53
11.	7136080025001	Montator	h-om	1,6380	45,00	73,71
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,4700	45,00	1 506,14
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,8600	45,00	2 648,70
14.	7422010060100	Timplar	h-om	55,1250	45,00	2 480,62
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,3554	30,00	1 240,66
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,0764	30,00	1 592,28
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2780	30,00	98,34
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,9255	30,00	297,76
		Total manopera				24 626,62

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,4646	7,00	3,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,8090	220,00	1 937,98
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1890	200,00	37,80
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,3120	5,00	21,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,9050	5,00	59,52
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,8904	15,00	103,36
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1469	8 500,00	1 248,65
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1886	8 500,00	1 603,10
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,5400	8 500,00	4 590,00
10.	20101029035791	Scinduri	m3	0,0727	8 500,00	617,95
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM	m3	0,0024	8 500,00	20,40

		calit II				
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,9462	8 500,00	8 042,70
13.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,5252	8 500,00	4 464,20
14.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,4725	8 500,00	21 016,25
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9018	8 500,00	7 665,30
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5700	8 500,00	4 845,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	8 500,00	1,70
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{c}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0870	8 500,00	739,50
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{c}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1824	8 500,00	1 550,40
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0042	8 500,00	35,70
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1,2900	1,00	1,29
22.	2010407343982	Rumegus	kg	0,2250	151,00	33,97
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,3900	45,00	242,55
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	67,5000	55,00	3 712,50
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,4340	5,00	17,17
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,6950	15,00	40,42
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0200	15,00	30,30
28.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4680	5,00	32,34
29.	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	5,00	0,26
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1576	5,00	0,79
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,0400	65,00	262,60
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,2946	25,00	57,36
33.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,6000	15,00	9,00
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0242	25,00	0,60
35.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	10,2410	25,00	256,02
36.	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	22,0500	25,00	551,25
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,5340	15,00	203,01
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2545	15,00	33,82
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,3900	15,00	80,85
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,1475	25,00	28,68
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,7500	15,00	41,25
42.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	2,6730	5,00	13,36
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,4335	10,00	34,34
44.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,0244	750,00	1 518,30
45.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1705	750,00	127,88
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 638,7600	3,50	12 735,66
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,8670	100,00	686,70
48.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,2000	1,55	11,16
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,5000	1,55	90,68
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,0180	2,00	18,04
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,6350	160,00	741,60
52.	2663102100000	Beton	m3	14,9132	1 000,00	14 913,20
53.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,4948	750,00	1 121,10
54.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0297	750,00	22,28
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1485	0,00	0,00
56.	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune,	m	29,9376	100,00	2 993,76

		d=200 mm				
57.	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	7,5735	100,00	757,35
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	26,9500	1,00	26,95
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,8822	15,00	58,24
60.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,2416	15,00	123,62
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	34,3350	45,00	1 545,08
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	78,9705	135,00	10 661,02
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,7468	100,00	274,68
64.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,9932	28,00	139,81
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0215	18,00	0,39
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6950	18,00	48,51
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,1931	35,00	286,76
69.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	43,3880	32,00	1 388,42
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	4,3430	45,00	195,44
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3120	22,00	226,86
72.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,0400	22,00	88,88
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0788	45,00	3,55
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,1700	0,20	3,23
75.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,4200	0,20	0,08
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1500	45,00	6,75
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,1700	0,20	3,23
78.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,4200	0,20	0,08
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2695	0,20	0,05
80.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,4200	0,20	0,08
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,2680	22,00	181,90
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2170	25,00	55,42
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	618,0300	0,20	123,61
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7760	7,00	12,43
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2991	7,00	37,09
86.	4100126202818	Apa	m3	0,7660	7,00	5,36
		Total materiale de constructii				115 524,05

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0110	500,00	5,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3861	500,00	193,05
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1740	500,00	87,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2172	500,00	1 608,60
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6086	35,00	56,30
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0780	25,00	1,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1501	500,00	2 075,05
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	35,00	0,16
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,9705	35,00	383,98
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,1212	35,00	4,25

		tractor)				
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2600	35,00	44,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,7200	35,00	235,20
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0540	25,00	1,35
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,5082	25,00	12,70
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6240	35,00	21,84
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,8000	500,00	1 400,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0471	150,00	7,06
		Total utilaje de constructii				6 138,09

Total	lei	146 288,76
Asigurari medicale si sociale	24 %	5 910,39
Transport	5 %	5 776,20
Total		157 975,35
Cheltuieli de regie	10 %	15 797,54
Total		173 772,89
Bneficiu	4 %	6 950,92
Total		180 723,81
TVA	20 %	36 144,76
Total deviz:		216 868,57

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			403,41
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			49,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			112,72
4	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			404,14
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			550,82
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,33 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			9 480,32
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,82 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			388,60
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,38 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			4 190,50
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			42,77 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	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	lei			235,21
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m			156,25 18,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm	m	1,0080	100,00	100,80
	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	0,2550	100,00	25,50
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0900	5,00	0,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2320	15,00	3,48
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0010	750,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0031	7,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		Total	lei			4 640,68
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 803,50 1 080,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	109,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	13,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	22,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,00
		Total	lei			216,07
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 028,38 240,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	45,00	211,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	7,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			17 038,39
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 764,04 1 156,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	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	8 500,00	1 360,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 055,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,00	158,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	28,00	122,64
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Total	lei			13 411,01
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			157,78 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,79
		Total	lei			184,60
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2			253,50 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			16 579,08
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din	m2			1 143,05

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m				178,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	45,00	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	55,00	275,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	22,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			15 431,18
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,47
						5,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,13
		Total	lei			11,84
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			157,80
						25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			47,34
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,65
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			454,26
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			1 011,51
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (gr.37 mm)	m2			782,66
						67,05
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	55,00	61,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	8 500,00	110,50
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 500,00	520,20
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	22,00	2,20
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	65,00	6,50
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	8 500,00	15,30
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	3,50	24,15
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	750,00	27,75

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	15,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	35,00	5,95
		Total	lei			31 619,46
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,65 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 359,46
23		Nod 1, f.3				0,00 0,00
		Total	lei			
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			11 897,00 960,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,20	0,67
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,67
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,67
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
		Total	lei			1 427,64
25	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereştea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestă, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			501,58 158,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	45,00	110,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	15,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			11 285,66
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,55 5,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,09
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,16
		Total	lei			21,75
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			157,87 25,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,51
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			86,83
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale	m2			32,40

1	2	3	4	5	6	7
		(tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)				7,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	0,9800	25,00	24,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			728,99
29		Scara exterioara				0,00
						0,00
		Total	lei			
30	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			44,98
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,29
						9,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,29
		Total	lei			3,16
32	TsD04B	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 coeziv	m3			23,21
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,71
		Total	lei			7,89
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75
						29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			20,03
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,34
						167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			5 688,23
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg			47,60
						1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			204,67
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,29 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			895,77
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			331,48 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	151,00	7,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 491,65
38		Pereu				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			2 253,38
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,70 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 308,24

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19
Sopron Parasolar poz.3 Marca SAC

Valoarea de deviz 218 426,33 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	TsA02B	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 mijlociu	m3	11,3000	35,70 35,70	403,41 403,41
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,3000	9,30 9,30	49,29 49,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3	12,1200	9,30 9,30	112,72 112,72
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	17,4200	23,20 22,50	404,14 391,95

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	500,75 29,70	550,82 32,67
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,0000	1 354,33 167,25	9 480,32 1 170,75
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,8000	31,96 9,45	249,32 73,71
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,4000	110,68 51,75	4 914,22 2 297,70
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,5000	42,77 11,40	235,21 62,70
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m	29,7000	158,95 18,75	4 720,87 556,88
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0200	10 376,00 978,50	207,52 19,57
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	8,4000	2 028,38 240,30	17 038,39 2 018,52
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,1400	11 725,84 1 047,89	13 367,46 1 194,60
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1700	174,79 25,50	204,50 29,84

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	65,4000	247,31 48,00	16 173,91 3 139,20
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	13,5000	1 198,05 178,20	16 173,68 2 405,70
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,3000	39,47 5,10	11,84 1,53
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,3000	174,80 25,50	52,44 7,65
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	13,5000	33,65 24,75	454,26 334,12
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0200	500,75 29,70	1 011,51 59,99
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (gr.37 mm)	m2	40,4000	771,56 55,95	31 171,02 2 260,38
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	40,4000	33,65 24,75	1 359,46 999,90
23		Nod 1, f.3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,1200	12 897,00 960,00	1 547,64 115,20
25	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablui si frizuri sau lamele	m2	22,5000	501,58 158,25	11 285,66 3 560,62

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020				
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,5500	39,55 5,09	21,75 2,80
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,5500	174,85 25,49	96,17 14,02
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)	m2	22,5000	32,40 7,65	728,99 172,12
29		Scara exterioara		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,2600	35,70 35,70	44,98 44,98
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,3400	9,29 9,29	3,16 3,16
32	TsD04B	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 coeziv	m3	0,3400	23,21 22,50	7,89 7,65
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0400	500,75 29,75	20,03 1,19
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	4,5000	1 354,34 167,25	6 094,52 752,62

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg	4,3000	37,50 1,27	161,23 5,48
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,5000	110,59 51,75	1 050,63 491,63
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	4,6000	324,67 126,15	1 493,50 580,29
38		Pereu		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,5000	500,75 29,70	2 253,38 133,65
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,1500	1 367,70 192,75	4 308,24 607,16

	Total	lei	147 464,08
	Asigurari medicale si sociale	24 %	5 787,68
	Transport	5 %	5 858,33
	Total		159 110,09
	Cheltuieli de regie	10 %	15 911,01
	Total		175 021,10
	Beneficiu	4 %	7 000,84
	Total		182 021,94
	TVA	20 %	36 404,39

1	2	3	4	5	6	7
						218 426,33
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				24 115,35

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 19
Sopron Parasolar poz.3 Marca SAC**

Valoarea de deviz 218 426,33 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 19:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,0600	45,00	542,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	48,4800	45,00	2 181,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	51,8025	45,00	2 331,11
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1075	45,00	4,84
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4000	45,00	108,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,5450	45,00	4 794,53
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,1202	45,00	1 130,40
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	44,8440	45,00	2 017,98
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,5830	45,00	521,24
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,0060	45,00	540,27
11.	7136080025001	Montator	h-om	1,6380	45,00	73,71
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,4700	45,00	1 506,14
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,8600	45,00	2 648,70
14.	7422010060100	Timplar	h-om	55,1250	45,00	2 480,62
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,3554	30,00	1 240,66
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,2254	30,00	1 596,75
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2780	30,00	98,34
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,9255	30,00	297,76
		Total manopera				24 115,35

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,4646	7,00	3,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,8090	220,00	1 937,98
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1932	200,00	38,64
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,3120	5,00	21,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,9050	5,00	59,52
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,8904	15,00	103,36
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1469	8 500,00	1 248,65
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1886	8 500,00	1 603,10
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,5400	8 500,00	4 590,00
10.	20101029035791	Scinduri	m3	0,0727	8 500,00	617,95
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{MM}$	m3	0,0024	8 500,00	20,40

		calit II				
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,9462	8 500,00	8 042,70
13.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,5252	8 500,00	4 464,20
14.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,4725	8 500,00	21 016,25
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9018	8 500,00	7 665,30
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5700	8 500,00	4 845,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	8 500,00	1,70
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{c}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0870	8 500,00	739,50
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{c}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1824	8 500,00	1 550,40
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0042	8 500,00	35,70
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1,2900	1,00	1,29
22.	2010407343982	Rumegus	kg	0,2300	15,00	3,45
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,3900	45,00	242,55
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	67,5000	50,00	3 375,00
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,4340	15,00	51,51
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,6950	15,00	40,42
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0200	15,00	30,30
28.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4680	5,00	32,34
29.	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	5,00	0,26
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1576	5,00	0,79
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,0400	65,00	262,60
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,2946	25,00	57,36
33.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,6000	5,00	3,00
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0242	25,00	0,60
35.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	10,2410	25,00	256,02
36.	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	22,0500	25,00	551,25
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,5340	15,00	203,01
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2545	15,00	33,82
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,3900	15,00	80,85
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,1475	25,00	28,68
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,7500	15,00	41,25
42.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	2,6730	35,00	93,55
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,4335	10,00	34,34
44.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,0244	750,00	1 518,30
45.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1705	750,00	127,88
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 638,7600	3,50	12 735,66
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,8670	100,00	686,70
48.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,3600	1,55	11,41
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,8000	1,55	92,69
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,0180	2,00	18,04
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,7380	160,00	758,08
52.	2663102100000	Beton	m3	15,2253	1 000,00	15 225,30
53.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,4948	750,00	1 121,10
54.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0297	750,00	22,28
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1518	0,00	0,00
56.	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune,	m	29,9376	100,00	2 993,76

		d=200 mm				
57.	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	7,5735	100,00	757,35
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	26,9500	1,00	26,95
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,8822	15,00	58,24
60.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,2416	15,00	123,62
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	34,3350	35,00	1 201,72
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	78,9705	135,00	10 661,02
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,7468	100,00	274,68
64.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,9932	18,00	89,88
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0215	18,00	0,39
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6950	18,00	48,51
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,1931	18,00	147,48
69.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	43,3880	35,00	1 518,58
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	4,3430	35,00	152,00
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3120	222,00	2 289,26
72.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,0400	22,00	88,88
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0788	45,00	3,55
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,1700	0,20	3,23
75.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,4200	0,20	0,08
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1500	0,20	0,03
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,1700	0,20	3,23
78.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,4200	0,20	0,08
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2695	0,20	0,05
80.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,4200	0,20	0,08
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,2680	22,00	181,90
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2170	35,00	77,60
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	618,0300	0,10	61,80
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7760	7,00	12,43
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3306	7,00	37,31
86.	4100126202818	Apa	m3	0,7660	7,00	5,36
		Total materiale de constructii				117 166,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0110	500,00	5,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3861	500,00	193,05
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1740	500,00	87,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2172	500,00	1 608,60
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6086	35,00	56,30
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0780	25,00	1,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1501	500,00	2 075,05
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	35,00	0,16
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,9750	35,00	384,13
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,1212	35,00	4,25

		tractor)				
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2600	35,00	44,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,9000	35,00	241,50
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0552	25,00	1,38
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,5082	25,00	12,70
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6240	35,00	21,84
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,8750	500,00	1 437,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0471	150,00	7,06
		Total utilaje de constructii				6 182,07

Total	lei	147 464,08
Asigurari medicale si sociale	24 %	5 787,68
Transport	5 %	5 858,33
Total		159 110,09
Cheltuieli de regie	10 %	15 911,01
Total		175 021,10
Beneficiu	4 %	7 000,84
Total		182 021,94
TVA	20 %	36 404,39
Total deviz:		218 426,33

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			403,41
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			49,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			112,72
4	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			404,14
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			550,82
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,33 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			9 480,32
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			31,96 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			249,32
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,68 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	222,00	17,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			4 914,22
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			42,77 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	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	lei			235,21
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m			158,95 18,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm	m	1,0080	100,00	100,80
	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	0,2550	100,00	25,50
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0900	35,00	3,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2320	15,00	3,48
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0010	750,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0031	7,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		Total	lei			4 720,87
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 376,00 978,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,20	1,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	13,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	22,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,00
		Total	lei			207,52
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 028,38 240,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	45,00	211,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	7,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			17 038,39
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 725,84 1 047,89
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	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	8 500,00	1 360,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 055,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,00	158,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Total	lei			13 367,46
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			174,79 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,79
		Total	lei			204,50
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2			247,31 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			16 173,91
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din	m2			1 198,05

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m				178,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	45,00	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	50,00	250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	222,00	88,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			16 173,68
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,47
						5,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,13
		Total	lei			11,84
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			174,80
						25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			52,44
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,65
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			454,26
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			1 011,51
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (gr.37 mm)	m2			771,56
						55,95
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	45,00	49,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	8 500,00	110,50
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 500,00	520,20
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	22,00	2,20
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	65,00	6,50
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	8 500,00	15,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	3,50	24,15
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	750,00	27,75

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	15,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	35,00	5,95
		Total	lei			31 171,02
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			33,65 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 359,46
23		Nod 1, f.3				0,00 0,00
		Total	lei			
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			12 897,00 960,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	222,00	1 110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,20	0,67
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,67
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,67
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	5,00	25,00
		Total	lei			1 547,64
25	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereştea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestă, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			501,58 158,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	45,00	110,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	15,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			11 285,66
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,55 5,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,09
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,16
		Total	lei			21,75
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			174,85 25,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			96,17
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale	m2			32,40

1	2	3	4	5	6	7
		(tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)				7,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	0,9800	25,00	24,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			728,99
29		Scara exterioara				0,00
						0,00
		Total	lei			
30	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			44,98
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,29
						9,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,29
		Total	lei			3,16
32	TsD04B	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 coeziv	m3			23,21
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,71
		Total	lei			7,89
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75
						29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			20,03
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,34
						167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			6 094,52
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg			37,50
						1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			161,23
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,59 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	222,00	17,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 050,63
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			324,67 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 493,50
38		Pereu				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			2 253,38
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,70 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 308,24

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21
Sopron parasolar poz 5

Valoarea de deviz 406 334,27 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ 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	TsA02B	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 mijlociu	m3	20,8500	35,70 35,70	744,34 744,34
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,6500	9,30 9,30	89,74 89,74
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3	24,3600	9,30 9,30	226,55 226,55
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	34,0100	23,20 22,50	789,03 765,22

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	500,75 29,70	951,42 56,43
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	18,0000	1 354,34 167,25	24 378,09 3 010,50
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	15,6000	46,67 9,45	728,03 147,42
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	108,7000	94,19 51,75	10 238,80 5 625,23
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,3000	42,76 11,40	526,00 140,22
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m	59,4000	153,93 18,75	9 143,54 1 113,75
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0400	10 317,75 978,75	412,71 39,15
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	12,5000	2 028,35 240,30	25 354,33 3 003,75
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,3000	10 970,24 1 047,90	25 231,55 2 410,17
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,3000	90,81 25,50	208,86 58,65

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	130,8000	242,06 48,00	31 661,13 6 278,40
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	22,0000	1 118,05 178,20	24 597,10 3 920,40
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,4900	39,51 5,10	19,36 2,50
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4900	90,88 25,51	44,53 12,50
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	22,0000	32,65 24,75	718,30 544,50
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2000	500,75 29,70	2 103,15 124,74
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (gr.37 mm)	m2	84,0000	771,56 55,95	64 811,04 4 699,80
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	84,0000	32,65 24,75	2 742,60 2 079,00
23		Nod 1, f.3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,1900	11 812,05 960,00	2 244,29 182,40
25	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablui si frizuri sau lamele	m2	37,7000	501,58 158,25	18 909,60 5 966,02

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020				
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,9100	39,49 5,10	35,94 4,64
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9100	90,84 25,49	82,66 23,20
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)	m2	37,7000	32,40 7,65	1 221,47 288,40
29		Scara exterioara (2 buc)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsA02B	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 mijlociu	m3	2,5200	35,70 35,70	89,96 89,96
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,6800	9,29 9,29	6,32 6,32
32	TsD04B	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 coeziv	m3	0,6800	23,21 22,50	15,78 15,30
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0800	500,87 29,75	40,07 2,38
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	8,7000	1 354,34 167,25	11 782,76 1 455,08

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg	8,6000	47,60 1,28	409,34 10,97
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,0000	94,20 51,75	1 789,82 983,25
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	9,1000	324,79 126,15	2 955,63 1 147,97
38		Pereu		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,0000	500,75 29,70	3 004,50 178,20
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,2000	1 367,70 192,75	5 744,32 809,55

	Total	lei	274 052,66
	Asigurari medicale si sociale	24 %	11 101,58
	Transport	5 %	10 835,18
	Total		295 989,42
	Cheltuieli de regie	10 %	29 598,94
	Total		325 588,36
	Beneficiu	4 %	13 023,53
	Total		338 611,89
	TVA	20 %	67 722,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				406 334,27
		Inclusiv salariu				46 256,60

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21
Sopron parasolar poz 5**

Valoarea de deviz 406 334,27 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ 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 № 21:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	20,1700	45,00	907,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	73,8300	45,00	3 322,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	108,2850	45,00	4 872,83
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2150	45,00	9,68
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,8000	45,00	171,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	215,4850	45,00	9 696,83
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	50,6740	45,00	2 280,33
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	93,2400	45,00	4 195,80
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,1660	45,00	1 042,47
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,7510	45,00	1 068,80
11.	7136080025001	Montator	h-om	3,2760	45,00	147,42
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,7090	45,00	2 911,90
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	117,7200	45,00	5 297,40
14.	7422010060100	Timplar	h-om	92,3650	45,00	4 156,42
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,6399	30,00	2 299,18
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,7850	30,00	3 203,55
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0500	30,00	211,50
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,3830	30,00	461,49
		Total manopera				46 256,60

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,8510	7,00	5,96
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,0070	220,00	3 081,54
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3822	200,00	76,44
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,4800	5,00	42,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,0850	5,00	115,42
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	13,7808	5,00	68,90
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2538	8 500,00	2 157,30
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4469	8 500,00	3 798,65
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,8800	8 500,00	7 480,00
10.	20101029035791	Scinduri	m3	0,1512	8 500,00	1 285,20

11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0048	8 500,00	40,80
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,9090	8 500,00	16 226,50
13.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	1,0920	8 500,00	9 282,00
14.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	5,1408	8 500,00	43 696,80
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,5110	8 500,00	12 843,50
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,9275	8 500,00	7 883,75
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0004	8 500,00	3,40
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1752	8 500,00	1 489,20
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,3680	8 500,00	3 128,00
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0062	8 500,00	52,70
21.	2010237318750	Distantieri	buc	2,5800	1,00	2,58
22.	2010407343982	Rumegus	kg	0,4550	15,00	6,82
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,7700	45,00	574,65
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	110,0000	50,00	5 500,00
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,2900	5,00	31,45
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,3000	15,00	79,50
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,7000	15,00	55,50
28.	2320187315789	Decofrol	kg	15,3240	5,00	76,62
29.	23203226000361	Gudron	kg	0,1032	5,00	0,52
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3151	5,00	1,58
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	8,4000	65,00	546,00
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,6284	25,00	115,71
33.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,9500	5,00	4,75
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0444	25,00	1,11
35.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	20,1400	25,00	503,50
36.	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	36,9460	25,00	923,65
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	24,7900	5,00	123,95
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,7775	15,00	56,66
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,6000	5,00	53,00
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,8900	25,00	47,25
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,1500	15,00	92,25
42.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	5,3460	5,00	26,73
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,8670	10,00	68,67
44.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,0125	750,00	2 259,38
45.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3813	750,00	285,98
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 579,6000	3,50	19 528,60
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,7340	100,00	1 373,40
48.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	14,5600	1,55	22,57
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,3000	1,55	183,36
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,1102	2,00	30,22
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,3730	160,00	1 499,68
52.	2663102100000	Beton	m3	32,1261	1 000,00	32 126,10
53.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	3,1080	750,00	2 331,00
54.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0594	750,00	44,55
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3003	0,00	0,00

56.	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm	m	59,8752	100,00	5 987,52
57.	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	15,1470	100,00	1 514,70
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	53,0000	1,00	53,00
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	7,8320	15,00	117,48
60.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	17,1360	15,00	257,04
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	68,6700	25,00	1 716,75
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	157,9410	135,00	21 322,04
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,4936	100,00	549,36
64.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	10,0740	18,00	181,33
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,3850	18,00	114,93
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0860	18,00	1,55
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,3862	32,00	524,36
69.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	87,5360	15,00	1 313,04
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,6860	45,00	390,87
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,9660	22,00	439,25
72.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	8,4000	22,00	184,80
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1576	45,00	7,09
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	38,3100	0,20	7,66
75.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,6650	0,20	0,13
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,3000	1,00	0,30
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	38,3100	0,30	11,49
78.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,6650	0,20	0,13
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6385	0,20	0,13
80.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,6650	0,20	0,13
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,6800	22,00	366,96
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,7810	18,00	86,06
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 236,0600	0,10	123,61
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4690	7,00	24,29
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,9339	7,00	62,54
86.	4100126202818	Apa	m3	1,2180	7,00	8,53
Total materiale de constructii						216 703,59

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7722	500,00	386,10
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3510	500,00	175,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,1156	500,00	2 557,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5578	35,00	89,52
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1560	25,00	3,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0552	500,00	3 027,60
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0092	35,00	0,32
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,2665	35,00	779,33

10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2220	35,00	7,77
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6800	35,00	58,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,0200	35,00	560,70
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1092	35,00	3,82
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,0252	35,00	35,88
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2480	35,00	43,68
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6750	500,00	3 337,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0950	150,00	14,25
		Total utilaje de constructii				11 092,47

Total	lei	274 052,6 6
Asigurari medicale si sociale	24 %	11 101,58
Transport	5 %	10 835,18
Total		295 989,4 2
Cheltuieli de regie	10 %	29 598,94
Total		325 588,3 6
Beneficiu	4 %	13 023,53
Total		338 611,8 9
TVA	20 %	67 722,38
Total deviz:		406 334,2 7

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			744,34
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			89,74
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			226,55
4	TsD04B	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 coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			789,03
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			951,42
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,34 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			24 378,09
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,67 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			728,03
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,19 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			10 238,80
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			42,76 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	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	lei			526,00
10	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=216 mm	m			153,93 18,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm	m	1,0080	100,00	100,80
	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	0,2550	100,00	25,50
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0900	5,00	0,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2320	5,00	1,16
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0010	750,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0031	7,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		Total	lei			9 143,54
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 317,75 978,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	1,00	7,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,00
		Total	lei			412,71
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 028,35 240,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	45,00	211,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	4,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	7,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			25 354,33
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 970,24 1 047,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 500,00	1 360,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 055,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,00	158,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Total	lei			25 231,55
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			90,81 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			208,86
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2			242,06 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,95
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			31 661,13

1	2	3	4	5	6	7
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			1 118,05 178,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	45,00	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	50,00	250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	22,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			24 597,10
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,51 5,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,14
		Total	lei			19,36
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			90,88 25,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,51
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,31
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			44,53
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			32,65 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			718,30
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			2 103,15
21	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (gr.37 mm)	m2			771,56 55,95
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	45,00	49,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	8 500,00	110,50
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 500,00	520,20
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	22,00	2,20
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	65,00	6,50
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	8 500,00	15,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	3,50	24,15

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	750,00	27,75
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	15,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	35,00	5,95
		Total	lei			64 811,04
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			32,65 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	25,00	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			2 742,60
23		Nod 1, f.3				0,00 0,00
		Total	lei			
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			11 812,05 960,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,20	0,68
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,68
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,68
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	5,00	25,00
		Total	lei			2 244,29
25	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			501,58 158,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	45,00	110,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	8 500,00	340,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	15,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			18 909,60
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			39,49 5,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			35,94
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			90,84 25,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,51
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,49
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,53
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			82,66

1	2	3	4	5	6	7
28	CN32G	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la exterior I 107-30,componentele a,b,c, aplicata pe lemn (ulei ferbinte)	m2			32,40 7,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2430126104963	Vopsea ignifuga de interior I 107-30 componente a.b.c	kg	0,9800	25,00	24,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 221,47
29		Scara exterioara (2 buc)				0,00 0,00
		Total	lei			
30	TsA02B	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 mijlociu	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		Total	lei			89,96
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,29 9,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,29
		Total	lei			6,32
32	TsD04B	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 coeziv	m3			23,21 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,71
		Total	lei			15,78
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,87 29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			40,07
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 354,34 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			11 782,76
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 150x150)	kg			47,60 1,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			409,34
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,20 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 789,82
37	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			324,79 126,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 955,63
38		Pereu				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,75 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			3 004,50
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 367,70 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			5 744,32

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22

Semnalizarea antincendiu

Valoarea de deviz 264 862,76 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (прибор приемно-контрольный Тирас Prime 8)	buc	1,0000	1 087,32 1 080,00	1 087,32 1 080,00
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare блок питания БП2415	buc	1,0000	616,70 454,50	616,70 454,50
3	10-01-039-06	Акумулятор аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	2,0000	90,00 90,00	180,00 180,00
4	10-08-002-02	Avertizoare de fum (извещатель пожарный дымовой СПД2-Тирас)	buc	135,0000	95,14 90,00	12 843,63 12 150,00
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный комбинированный СПК Тирас)	buc	2,0000	47,06 45,00	94,12 90,00
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ручной пожарный извещатель СПР Тирас)	buc	19,0000	47,22 45,00	897,11 855,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Джмилъ-2 24V)	buc	10,0000	500,58 495,00	5 005,80 4 950,00
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Маяк-24-КП 24V)	buc	4,0000	500,66 495,00	2 002,62 1 980,00
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель КПЭСнг(А)-FRLSLTx-2x2x0,2 мм2)	100 m	9,2000	2 766,36 1 669,50	25 450,50 15 359,40
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx-0.66 2x1,5 мм2)	100 m	2,2000	1 055,82 558,00	2 322,81 1 227,60
11		Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПЭСнг(А)-FRLSLTx-2x2x0,2 мм2		920,0000	10,00 0,00	9 200,00 0,00
12		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx-0.66 2x1,5 мм2		220,0000	9,00 0,00	1 980,00 0,00
13		Знак пожарной эвакуации "Выход здесь" Е 01-01		20,0000	250,00 0,00	5 000,00 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (труба ПВХ 16 мм)	100 m	10,0500	2 622,09 1 071,00	26 352,01 10 763,55
15		Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, CFF		300,0000	5,00 0,00	1 500,00 0,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,0050	37 434,00 2 800,00	187,17 14,00
		Total	lei			94 719,79
		Asigurari medicale si sociale	24 %			11 784,97
		Transport	5 %			1 463,79
		Total				107 968,55
		Cheltuieli de regie	76 %			37 319,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				145 287,63
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 811,51
		<i>Total</i>				151 099,14
		<i>TVA</i>	20 %			30 219,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				181 318,97 49 104,05
		2. Utilaj				
17		Прибор приемно-контрольный пожарный 8 шлейфов Tiras Prime 8 (коммуникатор GSM встроен)		1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
18		Блок питания 220В, 70 ВА, БП 2415		1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
19		Аккумулятор 12В, 7 А/ч		2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20		Извещатель пожарный дымовой СПД2-Тирас		135,0000	150,00 0,00	20 250,00 0,00
21		Извещатель пожарный комбинированный СПК-Тирас		2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
22		Извещатель пожарный ручной СПР Тирас		19,0000	150,00 0,00	2 850,00 0,00
23		Звуковой извещатель 24В, IP43, Джмил-2		10,0000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
24		Звуковой извещатель 24В, IP55, Маяк-24-КП		4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 400,00

		Total	lei	220 718,97
		TVA	20 %	44 143,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 862,76 49 104,05

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 22
Semnalizarea antincendiu**

Valoarea de deviz 264 862,76 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 22:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 091,2010	45,00	49 104,05
		Total manopera				49 104,05

Materiale:

1.	01	Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLSLTx-2x2x0,2 мм2	m	920,0000	10,00	9 200,00
2.	02	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx-0.66 2x1,5 мм2	m	220,0000	9,00	1 980,00
3.	03	Знак пожарной эвакуации "Выход здесь" Е 01-01	buc	20,0000	250,00	5 000,00
4.	04	Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, CFF	buc	300,0000	5,00	1 500,00
5.	05	Прибор приемно-контрольный пожарный 8 шлейфов Tiras Prime 8 (коммуникатор GSM встроен)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
6.	06	Блок питания 220В, 70 ВА, БП 2415	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
7.	07	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
8.	08	Извещатель пожарный дымовой СПД2-Тирас	buc	135,0000	150,00	20 250,00
9.	09	Извещатель пожарный комбинированный СПК-Тирас	buc	2,0000	150,00	300,00
10.	10	Извещатель пожарный ручной СПР Тирас	buc	19,0000	150,00	2 850,00
11.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0073	15 000,00	109,50
12.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1050	25,00	2,63
13.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 000,00	1,50
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0212	18 000,00	381,60

15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0018	18 000,00	32,40
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	1 500,00	1,35
17.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0128	18 000,00	230,40
18.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	35 000,00	3,50
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	9,6690	45,00	435,10
21.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0000	15 000,00	0,00
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1153	15,00	1,73
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4350	15,00	6,53
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	380,9300	10,00	3 809,30
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	134,6700	10,00	1 346,70
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	100,00	0,40
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	134,6700	10,00	1 346,70
28.	11	Звуковой извещатель 24В, IP43, Джмилъ-2	buc	10,0000	500,00	5 000,00
29.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
30.	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	28,7040	100,00	2 870,40
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,0100	25,00	50,25
32.	12	Звуковой извещатель 24В, IP55, Маяк-24-КП	buc	4,0000	500,00	2 000,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	32 000,00	160,00
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	200,00	0,16
35.	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	10,0500	11,00	110,55
37.	5009031	Scoabe	10 buc	67,3350	1,00	67,34
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	180,9000	2,00	361,80
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
40.	5009070	Racordari	10 buc	18,0900	10,00	180,90
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0183	1 000,00	18,30
42.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,60
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0090	100,00	0,90
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	100,00	2,11
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,1130	15,00	16,69
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,1000	15,00	16,50
47.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
Total materiale de constructii						68 675,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9722	500,00	986,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	14,5160	250,00	3 629,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,6000	35,00	231,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,6000	35,00	231,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	158,7900	50,00	7 939,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,2105	35,00	952,36

7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	24,8400	15,00	372,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,6420	35,00	1 702,47
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9722	150,00	295,82
		Total utilaje de construcții				16 339,85

Total	lei	220 718,9 7
TVA	20 %	44 143,79

Total deviz: **264 862,7
6**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (прибор приемно-контрольный Тiras Prime 8)	buc			1 087,32 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0560	15,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 087,32
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare блок питания БП2415	buc			616,70 454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0600	15,00	0,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			616,70
3	10-01-039-06	Acumulator аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
4	10-08-002-02	Avertizoare de fum (извещатель пожарный дымовой СПД2-Тирас)	buc			95,14 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	15 000,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0050	15,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			12 843,63
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный комбинированный СПК Тирас)	buc			47,06 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	15,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			94,12
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ручной пожарный извещатель СПР Тирас)	buc			47,22 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	15 000,00	0,16
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	15,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			897,11
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Джмилль-2 24V)	buc			500,58 495,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	15,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			5 005,80
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Маяк-24-КП 24V)	buc			500,66 495,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	15,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			2 002,62
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx-2x2x0,2 мм2)	100 m			2 766,36 1 669,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	15 000,00	8,32
	1011482	Suruburi, cap semitotund 5x70 mm	t	0,00139	18 000,00	25,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	250,00	382,50
		Total	lei			25 450,50
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx-0.66 2x1,5 мм2)	100 m			1 055,82 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,82
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	1,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 322,81
11		Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLSLTx-2x2x0,2 мм2				10,00 0,00
	01	Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLSLTx-2x2x0,2 мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
12		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx-0.66 2x1,5 мм2				9,00 0,00
	02	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx-0.66 2x1,5 мм2	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
13		Знак пожарной эвакуации "Выход здесь" Е 01-01				250,00 0,00
	03	Знак пожарной эвакуации "Выход здесь" Е 01-01	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (труба ПВХ 16 мм)	100 m			2 622,09 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			26 352,01
15		Хомутный держатель со стяжкой для труб CTG, CFF				5,00 0,00
	04	Хомутный держатель со стяжкой для труб CTG, CFF	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			37 434,00 2 800,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 800,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	406,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			187,17
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17		Прибор приемно-контрольный пожарный 8 шлейфов Tiras Prime 8 (коммуникатор GSM встроен)				2 500,00 0,00
	05	Прибор приемно-контрольный пожарный 8 шлейфов Tiras Prime 8 (коммуникатор GSM встроен)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
18		Блок питания 220В, 70 ВА, БП 2415				3 500,00 0,00
	06	Блок питания 220В, 70 ВА, БП 2415	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
19		Аккумулятор 12В, 7 А/ч				1 500,00 0,00
	07	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
20		Извещатель пожарный дымовой СПД2-Тирас				150,00 0,00
	08	Извещатель пожарный дымовой СПД2-Тирас	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			20 250,00
21		Извещатель пожарный комбинированный СПК-Тирас				150,00 0,00
	09	Извещатель пожарный комбинированный СПК-Тирас	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
22		Извещатель пожарный ручной СПР Тирас				150,00 0,00
	10	Извещатель пожарный ручной СПР Тирас	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
23		Звуковой извещатель 24В, IP43, Джмилъ-2				500,00 0,00
	11	Звуковой извещатель 24В, IP43, Джмилъ-2	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
24		Звуковой извещатель 24В, IP55, Маяк-24-КП				500,00 0,00
	12	Звуковой извещатель 24В, IP55, Маяк-24-КП	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23
Sistematizarea pe verticala

Valoarea de deviz 38 633,17 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,8200	539,00 0,00	980,98 0,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (la 40 m) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,8200	1 120,00 0,00	2 038,40 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,4500	539,00 0,00	2 937,55 0,00
4	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (la 20 m) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3	3,8900	560,00 0,00	2 178,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,0000				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5600	1 125,00 0,00	1 755,00 0,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	249,6000	27,30 0,00	6 814,08 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5600	151,67 10,80	236,61 16,85
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	5,7100	1 937,50 97,50	11 063,13 556,73

		Total	lei	28 004,15
		Asigurari medicale si sociale	24 %	137,66
		Trasnsport	5 %	0,07
		Total		28 141,88
		Cheltuieli de regie	10 %	2 814,19
		Total		30 956,07
		Beneficiu	4 %	1 238,24
		Total		32 194,31
		TVA	20 %	6 438,86
				38 633,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		573,58

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23
Sistematizarea pe verticala**

Valoarea de deviz 38 633,17 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 23:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,1191	30,00	573,58
		Total manopera				573,58

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0062	220,00	1,36
		Total materiale de construcții				1,36

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	21,0128	150,00	3 151,92
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5100	500,00	1 755,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,8678	350,00	8 353,73
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	21,0128	350,00	7 354,48
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,4272	150,00	6 814,08
		Total utilaje de construcții				27 429,21

Total	lei	28 004,15
Asigurari medicale si cociale	24 %	137,66
Trasnsport	5 %	0,07
Total		28 141,88
Cheltuieli de regie	10 %	2 814,19
Total		30 956,07
Beneficiu	4 %	1 238,24
Total		32 194,31
TVA	20 %	6 438,86

Total deviz:

38 633,17

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		Total	lei			980,98
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (la 40 m) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
		Total	lei			2 038,40
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		Total	lei			2 937,55
4	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (la 20 m) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			560,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	560,00
		Total	lei			2 178,40
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 755,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
		Total	lei			6 814,08
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			236,61
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-	100 m3			1 937,50

1	2	3	4	5	6	7
		5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				97,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	30,00	97,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 288,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,00
		<i>Total</i>	lei			11 063,13

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 24

Ventilarea

Valoarea de deviz 722 441,60 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistemele de flux П.1-П3, ПК1-ПК8				
1	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn400 mm, ГВ-400, MOVEN) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	4,0000	380,57	1 522,27
2	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn355 mm, ГВ-355, MOVEN) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	2,0000	380,56	761,13
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn315 mm, ГВ-315, MOVEN) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	2,0000	380,56	761,13
4	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x100mm (заслонка) P100x100P)	buc	2,0000	529,92	1 059,84

1	2	3	4	5	6	7
5	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 180x180mm (заслонка) P200x100P)	buc	3,0000	529,92	1 589,76
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 150x150mm (заслонка) P150x150P)	buc	2,0000	529,92	1 059,84
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 200x150mm (заслонка) P200x150P)	buc	1,0000	529,92	529,92
8	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 400x200mm (заслонка) P400x200P)	buc	1,0000	529,92	529,92
9	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x150mm (заслонка) P100x150P)	buc	8,0000	529,92	4 239,36
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 300x200mm (заслонка) P300x200P)	buc	1,0000	529,92	529,92
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 300x250mm (заслонка) P300x250P)	buc	1,0000	529,92	529,92
12	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer	buc	8,0000	529,92	4 239,36

1	2	3	4	5	6	7
		manuala S = 0,7 mm, 250x150mm (заслонка) P250x150P)				
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn315 mm (заслонка) P315P)	buc	1,0000	400,51	400,51
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn400 mm (заслонка) P400P)	buc	1,0000	400,51	400,51
15	VB32A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm)	buc	22,0000	155,70	3 425,40
16	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	44,5000	411,51	18 312,38
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (воздуховод из оцинкованной стали (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	87,7600	526,62	46 215,80
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,0300	1 042,86	3 159,88
19	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	39,0000	129,84	5 063,84

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX A - neinflamabil, S=40 mm)				
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	47,0000	191,55	9 002,72
21	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	47,0000	22,48	1 056,56
22	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x100mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс100x100x125)	buc	3,0000	529,92	1 589,76
23	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс100x150x125)	buc	6,0000	529,92	3 179,52
24	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный)	buc	3,0000	529,92	1 589,76

1	2	3	4	5	6	7
		KOc150x150x125)				
25	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 250x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) KOc250x150x125)	buc	1,0000	529,92	529,92
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 300x250mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) KOc300x250x125)	buc	1,0000	529,92	529,92
27	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn400mm, S = 0,7mm, L =125mm, (клапан обратный) KO 400)	buc	1,0000	400,51	400,51
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn355mm, S = 0,7mm, L =125mm, (клапан обратный) KO 355)	buc	1,0000	400,51	400,51
29	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn315mm, S = 0,7mm, L =125mm, (клапан обратный) KOM 1 315)	buc	1,0000	400,51	400,51
30	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa	buc	1,0000	529,92	529,92

1	2	3	4	5	6	7
		ignifuga(antiincendiara) 300x250 cu timp de retinere de 0,5h cu instalare verticala, 250x250mm)				
31	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa ignifuga(antiincendiara) 400x250 cu timp de retinere de 0,5h cu instalare verticala, 400x250mm)	buc	1,0000	529,92	529,92
32	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa ignifuga(antiincendiara) 400x250 cu timp de retinere de 0,5h cu instalare verticala, 300x250mm)	buc	1,0000	529,92	529,92
33	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (confuzor din tabla din otel inox-250x150---250x250mm, S = 0,7mm, L = 200mm) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	1,0000	380,56	380,56
34	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (confuzor din tabla din otel inox-400x250---400x200mm, S = 0,7mm, L = 200mm) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	1,0000	380,56	380,56
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 100x100 VENTS)	buc	3,0000	237,98	713,93
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 150x100 VENTS)	buc	7,0000	237,98	1 665,83

1	2	3	4	5	6	7
37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 200x100 VENTS)	buc	22,0000	237,98	5 235,45
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 250x100 VENTS)	buc	4,0000	237,98	951,90
39	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 1000x500 VENTS)	buc	1,0000	293,16	293,16
40	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 400x500 VENTS)	buc	1,0000	237,97	237,97
41	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	18,0000	35,25	634,50
42	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc	7,0000	15,95	111,67
		<i>Total</i>	lei			125 205,67
		Total Sistemele de flux II.1- II3,IIK1-IIK8 Inclusiv salariu				125 205,67 33 581,38
		1.2. Sistemele de extractie B1-B14				
43	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de	buc	4,0000	194,95	779,81

1	2	3	4	5	6	7
		250-400 mm (Insertii flexibile Dn125 mm, WG 125 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050				
44	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn200 mm, WG 200 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	4,0000	194,95	779,81
45	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn100 mm, WG 100 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	194,95	389,90
46	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn150 mm, WG 150 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	194,95	389,90
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Insertii flexibile Dn125mm, SISTEMAIR, RSK125)	buc	2,0000	400,51	801,02
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Insertii flexibile Dn200mm, SISTEMAIR, RSK200)	buc	2,0000	400,51	801,02
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Insertii flexibile Dn315mm, SISTEMAIR, RSK315)	buc	2,0000	400,51	801,02
50	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn355 mm, SISTEMAIR, ASS- EX 355) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	194,93	194,93
51	VD06A	Confectionarea racordului flexibil	buc	1,0000	194,93	194,93

1	2	3	4	5	6	7
		din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn400 mm, SISTEMAIR, ASS-EX 400) Material marunt si de montaj=1,0050				
52	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (conducta de aer prefabricata Dn125mm, TOB 125, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	518,78	2 075,14
53	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (conducta de aer prefabricata Dn200mm, TOB 200, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	518,78	1 037,57
54	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (conducta de aer prefabricata Dn315mm, TOB 315, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	518,78	1 037,57
55	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (conducta de aer prefabricata Dn355mm, BTG 355, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 107,12	1 107,12
56	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (conducta de aer prefabricata Dn400mm, BTG 400, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 107,12	1 107,12
57	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn125mm, P100P)	buc	4,0000	400,51	1 602,04
58	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn225mm, P125P)	buc	2,0000	400,51	801,02

1	2	3	4	5	6	7
59	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn250mm, P150P)	buc	2,0000	400,51	801,02
60	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn200mm, P200P)	buc	1,0000	400,51	400,51
61	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x100mm (заслонка) P100x100P)	buc	10,0000	529,92	5 299,20
62	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x150mm (заслонка) P100x150P)	buc	10,0000	529,92	5 299,20
63	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 150x100mm (заслонка) P150x100P)	buc	2,0000	529,92	1 059,84
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 220x220mm (заслонка) P220x220P)	buc	3,0000	529,92	1 589,76
65	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (siber din tabla de otel inoxidabil Dn125 mm)	buc	4,0000	400,51	1 602,04
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (siber din tabla de otel inoxidabil Dn100 mm)	buc	3,0000	400,51	1 201,53

1	2	3	4	5	6	7
67	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x100mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс100x100x125)	buc	1,0000	529,92	529,92
68	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс150x100x125)	buc	8,0000	529,92	4 239,36
69	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn125mm, S = 0,7mm, L =125mm, VENTS KOM 1-125)	buc	5,0000	400,51	2 002,55
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 150x100 VENTS)	buc	5,0000	237,97	1 189,87
71	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 100x100 VENTS)	buc	37,0000	237,97	8 805,07
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 300x150 VENTS)	buc	3,0000	237,98	713,93
73	VB32A	Capac de vizitare, punct de	buc	15,0000	155,70	2 335,50

1	2	3	4	5	6	7
		masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)				
74	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIB pentru curatarea conductelor de aer)	buc	15,0000	155,70	2 335,50
75	VB31A	Hota pentru forja cu un foc (aspiratie locala de la chiuvete - hota -200x600x500h Dn100mm, L120m3/h)	buc	2,0000	1 813,04	3 626,09
76	VB31A	Hota pentru forja cu un foc (aspiratie locala de la chiuvete - hota -200x600x500h Dn125mm, L120m3/h)	buc	9,0000	1 813,04	16 317,40
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (S=0,5 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	17,5100	778,68	13 634,65
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (S=0,6 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	17,4200	778,68	13 564,60
79	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9600	778,68	1 526,21
80	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica,	m2	24,8000	411,51	10 205,56

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0100				
81		Unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR		47,0000	150,00	7 050,00
82		Instalatii de flux natural, instalate in cerceveaua ferestrelor tip THR 90/24,f RENSON		74,0000	100,00	7 400,00
83	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2	28,9000	29,25	845,24
84	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	8,1000	191,55	1 551,53
85	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	8,1000	22,48	182,09
86	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	30,8000	129,84	3 999,14
87	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	18,2000	191,55	3 486,17

1	2	3	4	5	6	7
88	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	18,2000	22,48	409,14
89	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	111,0000	35,25	3 912,75
90	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	15,95	63,81
91	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn125 mm, RSK-125)	buc	4,0000	400,51	1 602,04
92	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn200 mm, RSK-200)	buc	2,0000	400,51	801,02
93	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn315 mm, RSK-315)	buc	2,0000	400,51	801,02
94	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn400 mm, RSK-400)	buc	2,0000	400,51	801,02
95	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn125 mm, WG 125 VENTS)	buc	4,0000	194,95	779,81

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt si de montaj=1,0050				
96	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn200 mm, WG 200 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	194,95	389,90
97	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn315 mm, WG 315 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	2,0000	380,56	761,13
98	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn355 mm, ASSV-355, SISTEMAIR) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	1,0000	380,56	380,56
99	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn400 mm, ASSV-400, SISTEMAIR) Material marunt si de montaj=1,0040	buc	1,0000	380,56	380,56
100	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn125mm, TOB 125, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	518,78	2 075,14
101	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn200mm, TOB 200, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	518,78	1 037,57
102	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn315mm, TOB 315, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	518,78	1 037,57
103	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (canal de ventilare placa cu profil	buc	1,0000	1 107,12	1 107,12

1	2	3	4	5	6	7
		Dn355mm, TG 355, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050				
104	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn400mm, TG 400, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 107,12	1 107,12
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	193,0000	34,90	6 735,39
		<i>Total</i>	lei			160 876,07
		Total Sistemele de extractie B1- B14 Inclusiv salariu				160 876,07 50 506,18
		<i>Total</i>	lei			286 081,74
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			20 181,01
		<i>Trasnpot</i>	5 %			9 970,43
		<i>Total</i>				316 233,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			31 623,32
		<i>Total</i>				347 856,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			13 914,26
		<i>Total</i>				361 770,76
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				361 770,76 84 087,56
		2. Lucrari de montare				
106		Sistemele de flux П.1-П3,ПK1- ПK8		0,0000	0,00	0,00
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	3,0000	2 230,48	6 691,45

1	2	3	4	5	6	7
108	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 458,07	2 458,07
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель)	buc	5,0000	208,75	1 043,75
110	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	134,0000	46,76	6 266,29
111		Sistemele de extrac. ie B1-B14		0,0000	0,00	0,00
112	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	14,0000	1 535,96	21 503,48
113	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель)	buc	21,0000	194,95	4 093,95
		<i>Total</i>	lei			42 056,99
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			6 329,88
		<i>Trasnsport</i>	5 %			665,44
		<i>Total</i>				49 052,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 044,62
		<i>Total</i>				69 096,93
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 763,88
		<i>Total</i>				71 860,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				71 860,81 26 374,50
		3. Utilaj				
114		Sistemele de flux П.1-П3,ПК1-		0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ΠΚ8				
115		Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-3500:1. Ventilator cu motor electric N=1,27kW, P=520Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=25,2kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)		1,0000	10 000,00	10 000,00
116		Unitate de alimentare din otel zincat in complet VPA-315-9-3:1. Ventilator cu motor electric N=1,05kW, P=460Pa, U =380V, L=688m3/h; 2.Calorifer electric N=9,0kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)		1,0000	10 000,00	10 000,00
117		Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-2500:1. Ventilator cu motor electric N=0,68kW, P=320Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=18kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)		1,0000	10 000,00	10 000,00
118		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu onarlzitor electric Nmax=3,45kW. cu un panou de control. ASH7R GENERAL, (Japonia)		1,0000	15 000,00	15 000,00
119		Atenuator de zgomot Dn400 mm, MOVEN, ΓΠ -400/950		1,0000	5 000,00	5 000,00
120		Atenuator de zgomot Dn355 mm, MOVEN, ΓΠ -355/950		1,0000	5 000,00	5 000,00
121		Atenuator de zgomot Dn315 mm, VENTS SR 315/950		3,0000	5 000,00	15 000,00
122		Sistemele de extractie B1-B14		0,0000	0,00	0,00
123		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn125, N =		4,0000	3 500,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,054kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 125 XL				
124		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn200, N = 0,108kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 450-480m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 200		2,0000	6 000,00	12 000,00
125		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn315, N = 0,307kW, P = 500-546Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 315 L		2,0000	6 000,00	12 000,00
126		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn355, N = 0,395kW, P = 540Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE355-4		1,0000	12 000,00	12 000,00
127		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn400, N = 0,658kW, P = 545Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate		1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE400-4				
128		Ventilator axial din otel zincat Dn100, N = 0,014kW, P =39-46Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, VENTS-100M1VTH		2,0000	3 500,00	7 000,00
129		Ventilator axial din otel zincat Dn150, N = 0,036kW, P =60Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, 150 VKO1-turbo		2,0000	3 500,00	7 000,00
130		Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, VENTS SR-125/600		4,0000	1 100,00	4 400,00
131		Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-125/600		2,0000	1 000,00	2 000,00
132		Atenuator de zgomot Dn200 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-200/600		2,0000	1 000,00	2 000,00
133		Atenuator de zgomot Dn315 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-315/600		2,0000	1 000,00	2 000,00
134		Atenuator de zgomot Dn355 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-355/600		1,0000	1 000,00	1 000,00
135		Atenuator de zgomot Dn400 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-400/600		1,0000	1 000,00	1 000,00
136		Atenuator de zgomot de acoperis Dn400mm, SSD 450/499		1,0000	1 000,00	1 000,00
137		Atenuator de zgomot Dn355 mm, SISTEMAIR LDC-355/400		1,0000	1 000,00	1 000,00
138		Atenuator de zgomot Dn315 mm, SISTEMAIR LDC-315/300		1,0000	1 000,00	1 000,00
139		Atenuator de zgomot Dn200 mm, SISTEMAIR LDC-200/300		2,0000	1,55	3,10
140		Atenuator de zgomot Dn125 mm, SISTEMAIR LDC-125/300		4,0000	1 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			168 403,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 403,10

		Total	lei	602 034,67
		TVA	20 %	120 406,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				722 441,60

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
redeschidere a Gradinitei nr. 3,
din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 24

Ventilarea

Valoarea de deviz 722 441,60 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2021

№ 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 № 24:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,4500	45,00	290,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,5400	45,00	69,30
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,2517	45,00	3 161,33
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 183,6371	45,00	98 263,67
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9300	45,00	86,85
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,3468	45,00	2 625,61
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,6700	45,00	1 650,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	143,8300	30,00	4 314,90
		Total manopera				110 462,06

Materiale:

1.	01	Unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR	buc	47,0000	150,00	7 050,00
2.	02	Instalatii de flux natural, instalate in cerceveaua ferestrelor tip THR 90/24,f RENSON	buc	74,0000	100,00	7 400,00
3.	03	Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-3500:1. Ventilator cu motor electric N=1,27kW, P=520Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=25,2kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)	complex	1,0000	10 000,00	10 000,00
4.	04	Unitate de alimentare din otel zincat in complet VPA-315-9-3:1. Ventilator cu motor electric N=1,05kW, P=460Pa, U =380V, L=688m3/h; 2.Calorifer electric N=9,0kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)	complex	1,0000	10 000,00	10 000,00
5.	05	Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-2500:1. Ventilator cu motor electric N=0,68kW, P=320Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=18kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)	complex	1,0000	10 000,00	10 000,00

6.	06	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu onarlzitor electric Nmax=3,45kW. cu un panou de control. ASH7R GENERAL, (Japonia)	complex	1,0000	15 000,00	15 000,00
7.	07	Atenuator de zgomot Dn400 mm, MOVEN, ГП -400/950	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
8.	08	Atenuator de zgomot Dn355 mm, MOVEN, ГП -355/950	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
9.	09	Atenuator de zgomot Dn315 mm, VENTS SR 315/950	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
10.	10	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn125, N = 0,054kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 125 XL	complex	4,0000	3 500,00	14 000,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8950	12,00	34,74
12.	11	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn200, N = 0,108kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 450-480m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 200	complex	2,0000	6 000,00	12 000,00
13.	12	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn315, N = 0,307kW, P = 500-546Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 315 L	complex	2,0000	6 000,00	12 000,00
14.	13	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn355, N = 0,395kW, P = 540Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE355-4	complex	1,0000	12 000,00	12 000,00
15.	14	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn400, N = 0,658kW, P = 545Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE400-4	complex	1,0000	15 000,00	15 000,00
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,3085	200,00	61,70

		mm				
17.	15	Ventilator axial din otel zincat Dn100, N = 0,014kW, P =39-46Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, VENTS-100M1VTH	complex	2,0000	3 500,00	7 000,00
18.	16	Ventilator axial din otel zincat Dn150, N = 0,036kW, P =60Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, 150 VKO1-turbo	complex	2,0000	3 500,00	7 000,00
19.	17	Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, VENTS SR-125/600	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
20.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	6,6483	25,00	166,16
21.	18	Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-125/600	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
22.	19	Atenuator de zgomot Dn200 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-200/600	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
23.	20	Atenuator de zgomot Dn315 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-315/600	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
24.	21	Atenuator de zgomot Dn355 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-355/600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	17,4188	5,00	87,05
26.	22	Atenuator de zgomot Dn400 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-400/600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
27.	23	Atenuator de zgomot de acoperis Dn400mm, SSD 450/499	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,0431	15,00	30,65
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,9400	5,00	14,70
30.	24	Atenuator de zgomot Dn355 mm, SISTEMAIR LDC-355/400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	61,3142	70,00	4 291,99
32.	2412126100010	Minu de plumb	kg	13,3810	5,00	66,87
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	72,4371	45,00	3 259,71
34.	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,9000	25,00	397,50
35.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	9,9517	15,00	149,29
36.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,6000	2,00	5,20
37.	25	Atenuator de zgomot Dn315 mm, SISTEMAIR LDC-315/300	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
38.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,0800	5,00	10,40
39.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,8000	15,00	26,94
40.	26	Atenuator de zgomot Dn200 mm, SISTEMAIR LDC-200/300	buc	2,0000	1,55	3,10
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,3321	1,55	36,16
42.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	31,8478	15,00	477,72
43.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	71,0564	80,00	5 684,51
44.	27	Atenuator de zgomot Dn125 mm, SISTEMAIR LDC-125/300	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
45.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	107,5200	25,00	2 688,00
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	105,0000	25,00	2 624,98
47.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	520,2101	25,00	13 005,25
48.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	61,2648	25,00	1 531,60
49.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	115,8100	25,00	2 895,26
50.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	66,0000	25,00	1 650,00
51.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	36,3380	25,00	908,45
52.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	44,8200	25,00	1 120,50

53.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	455,5969	25,00	11 389,92
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 417,3045	25,00	35 432,61
55.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	985,3926	25,00	24 634,82
56.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	612,7141	25,00	15 317,85
57.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	294,8140	25,00	7 370,35
58.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,5145	25,00	62,87
59.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,7720	25,00	19,28
60.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	17,2200	25,00	430,50
61.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	5,8800	25,00	147,02
62.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	42,0200	25,00	1 050,50
63.	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	19,2500	25,00	481,25
64.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	7,0056	25,00	175,12
65.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	11,4000	32,00	364,80
66.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	1,1056	32,00	35,36
67.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	4,2904	32,00	137,28
68.	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm	kg	3,8500	32,00	123,20
69.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	2,7500	32,00	88,00
70.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	10,2000	32,00	326,40
71.	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	35,0900	18,00	631,62
72.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	218,1000	32,00	6 979,20
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	303,9043	25,00	7 597,59
74.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,8965	25,00	122,41
75.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	271,4975	25,00	6 787,44
76.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,8500	25,00	96,25
77.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	23,0748	25,00	576,88
78.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	10,0431	25,00	251,10
79.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	95,9416	25,00	2 398,52
80.	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	23,8700	25,00	596,75
81.	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,3300	50,00	16,50
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9300	18,00	34,74
83.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,0484	18,00	72,88
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,4454	18,00	116,01
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	105,9204	18,00	1 906,59
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	193,0000	25,00	4 825,00
87.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,7750	7,00	40,42
88.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	26,3844	15,00	395,77
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9650	45,00	43,42
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1224	55,00	6,73
91.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	5,0000	150,00	750,00
92.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	21,0000	150,00	3 150,00
93.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	83,0000	150,00	12 450,00
94.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	120,0000	1,00	120,00
95.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	120,0000	1,00	120,00
96.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	96,4800	1,00	96,48
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 834,6486	0,30	1 450,37
98.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 866,8000	0,30	860,04
99.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	52,0000	0,30	15,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	0,30	3,02

100.						
101.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	411,6000	0,30	123,48
102.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	44,0000	0,30	13,20
103.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	0,30	72,36
104.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	44,0000	0,30	13,20
105.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	146,7300	0,30	44,02
106.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	42,0000	0,20	8,40
107.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	792,0000	0,20	158,40
108.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	42,0000	0,20	8,40
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	411,6000	0,20	82,32
110.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,20	48,24
111.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	34,1700	0,20	6,83
112.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	96,4800	0,20	19,28
113.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	78,0000	0,20	15,60
114.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 908,8000	0,10	290,88
115.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	513,1000	0,10	51,31
116.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	168,0000	0,20	33,60
117.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	96,4800	0,10	9,64
118.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	624,0000	0,10	62,40
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 838,4366	0,10	483,85
120.	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	2,6400	35,00	92,40
121.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2936	35,00	45,28
122.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,1650	35,00	5,77
123.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	1,3260	35,00	46,44
124.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	792,0000	0,10	79,20
125.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,7220	35,00	25,30
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 763,4986	0,10	776,33
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,9895	1,00	2,00
128.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	14,7000	150,00	2 205,00
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	3,0150	150,00	452,25

129.						
130.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0050	150,00	150,75
131.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	14,7000	100,00	1 470,00
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,2357	1,68	47,44
		Total materiale de construcții				381 120,46

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,5845	25,00	489,61
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7700	35,00	26,95
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,3900	25,00	284,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	68,8000	35,00	2 408,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5000	500,00	1 750,00
		Total utilaje de construcții				4 959,31

Total	lei	602 034,67
TVA	20 %	120 406,93

Total deviz: **722 441,60**

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gradinitei nr. 3, din str. Ion Pelivan 36/1,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistemele de flux II.1-II3,III1-III8				
1	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn400 mm, ΓB-400, MOVEN) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 522,27
2	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn355 mm, ΓB-355, MOVEN) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			761,13
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn315 mm, ΓB-315, MOVEN) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			761,13
4	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x100mm (заслонка) P100x100P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 059,84
5	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 180x180mm (заслонка) P200x100P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,13
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 589,76
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc			529,92

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 150x150mm (заслонка) P150x150P)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 059,84
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 200x150mm (заслонка) P200x150P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
8	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 400x200mm (заслонка) P400x200P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
9	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x150mm (заслонка) P100x150P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			4 239,36
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 300x200mm (заслонка) P300x200P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 300x250mm (заслонка) P300x250P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
12	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 250x150mm (заслонка) P250x150P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			4 239,36
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn315 mm (заслонка) P315P)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			400,51
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn400 mm (заслонка) P400P)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			400,51
15	VB32A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm)	buc			155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	45,00	81,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	25,00	4,88
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	70,00	28,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	2,00	0,10
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	25,00	22,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 425,40
16	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	15,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	73,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			18 312,38
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (воздуховод из оцинкованной стали (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			526,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	15,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			46 215,80
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 042,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,00	121,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	15,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			3 159,88
19	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			129,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		Total	lei			5 063,84
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			191,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		Total	lei			9 002,72
21	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate	m2			22,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 056,56
22	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x100mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс100x100x125)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	45,00	3,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,13
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 589,76
23	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс100x150x125)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 179,52
24	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de oțel galvanizat 150x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОС150x150x125)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,13
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 589,76
25	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de oțel galvanizat 250x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОС250x150x125)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de oțel galvanizat 300x250mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс300x250x125)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
27	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de oțel galvanizat Dn400mm, S = 0,7mm, L =125mm, (клапан обратный) КО 400)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			400,51
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de oțel galvanizat Dn355mm, S = 0,7mm, L =125mm, (клапан обратный) КО 355)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			400,51
29	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de oțel galvanizat Dn315mm, S = 0,7mm, L =125mm, (клапан обратный) КОМ 1 315)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			400,51
30	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa ignifuga(antiincendiara) 300x250 cu timp de retinere de 0,5h cu instalare verticala, 250x250mm)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
31	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa ignifuga(antiincendiara) 400x250 cu timp de retinere de 0,5h cu instalare verticala, 400x250mm)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			529,92
32	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa ignifuga(antiincendiara) 400x250 cu timp de retinere de 0,5h cu instalare verticala, 300x250mm)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			529,92
33	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (confuzor din tabla din otel inox-250x150---250x250mm, S = 0,7mm, L = 200mm) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			380,56
34	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (confuzor din tabla din otel inox-400x250---400x200mm, S = 0,7mm, L = 200mm) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			380,56
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 100x100 VENTS)	buc			237,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			713,93
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 150x100 VENTS)	buc			237,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 665,83
37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 200x100 VENTS)	buc			237,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 235,45
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 250x100 VENTS)	buc			237,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			951,90
39	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 1000x500 VENTS)	buc			293,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	45,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	45,00	11,25
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0520	5,00	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	70,00	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	18,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,30	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			293,16
40	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 400x500 VENTS)	buc			237,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			237,97
41	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			35,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			634,50
42	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc			15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	45,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,68	3,53
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	7,00	3,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			111,67
		1.2. Sistemele de extractie B1-B14				
43	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn125 mm, WG 125 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			779,81
44	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn200 mm, WG 200 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			779,81
45	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn100 mm, WG 100 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			389,90
46	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn150 mm, WG 150 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			389,90
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Insertii flexibile Dn125mm, SISTEMAIR, RSK125)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			801,02
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Insertii flexibile Dn200mm, SISTEMAIR, RSK200)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			801,02
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Insertii flexibile Dn315mm, SISTEMAIR, RSK315)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirodun 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			801,02
50	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn355 mm, SISTEMAIR, ASS-EX 355) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			194,93
51	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn400 mm, SISTEMAIR, ASS-EX 400) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			194,93
52	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (conducta de aer prefabricata Dn125mm, TOB 125, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc			518,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,94
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	42,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	15,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	36,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 075,14
53	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (conducta de aer prefabricata Dn200mm, TOB 200, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc			518,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,94
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	42,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	15,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	36,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 037,57
54	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (conducta de aer prefabricata Dn315mm, TOB 315, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc			518,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,94
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	42,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	15,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	36,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 037,57
55	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (conducta de aer prefabricata Dn355mm, BTG 355, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050	buc			1 107,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	45,00	466,20
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	25,00	4,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	25,00	6,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,55	4,36
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	25,00	144,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	5,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	32,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	32,00	16,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,16
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	25,00	382,90
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	0,30	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 107,12
56	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (conducta de aer prefabricata Dn400mm, BTG 400, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050	buc			1 107,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	45,00	466,20
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	25,00	4,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	25,00	6,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,55	4,36
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	25,00	144,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	5,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	32,00	8,84
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	32,00	16,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,16
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	25,00	382,90
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	0,30	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 107,12
57	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn125mm, P100P)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 602,04
58	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn225mm, P125P)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			801,02
59	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn250mm, P150P)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			801,02
60	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, Dn200mm, P200P)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			400,51
61	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x100mm (заслонка) P100x100P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 299,20
62	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			529,92

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 100x150mm (заслонка) P100x150P)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			5 299,20
63	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 150x100mm (заслонка) P150x100P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 059,84
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, 220x220mm (заслонка) P220x220P)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,13
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 589,76
65	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (siber din tabla de otel inoxidabil Dn125 mm)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 602,04
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (siber din tabla de otel inoxidabil Dn100 mm)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 201,53
67	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x100mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс100x100x125)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			529,92
68	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150mm, S = 0,7mm, L =125mm, VEZA (клапан обратный) КОс150x100x125)	buc			529,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			4 239,36
69	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn125mm, S = 0,7mm, L =125mm, VENTS KOM 1-125)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			2 002,55
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 150x100 VENTS)	buc			237,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 189,87
71	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 100x100 VENTS)	buc			237,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			8 805,07
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna decorativa din tabla din otel galvanizat tip DR 300x150 VENTS)	buc			237,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			713,93
73	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	45,00	81,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	25,00	4,87
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	70,00	28,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	2,00	0,10
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	25,00	22,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			2 335,50
74	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIB pentru curatarea conductelor de aer)	buc			155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	45,00	81,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	25,00	4,87
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	70,00	28,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	25,00	22,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 335,50
75	VB31A	Hota pentru forja cu un foc (aspiracie locala de la chiuvete - hota -200x600x500h Dn100mm, L120m3/h)	buc			1 813,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,4300	45,00	964,35
	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,0300	50,00	1,50
	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,1700	25,00	54,25
	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,7500	25,00	43,75
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,8200	25,00	95,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,2980	25,00	82,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	5,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,2400	35,00	8,40
	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,1900	18,00	57,42
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,2000	32,00	6,40
	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,3500	32,00	11,20
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2500	32,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	70,00	45,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0150	35,00	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	18,00	4,50
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,0000	25,00	150,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,2500	25,00	81,25
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,2500	25,00	156,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	35,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			3 626,09
76	VB31A	Hota pentru forja cu un foc (aspiracie locala de la chiuvete - hota -200x600x500h Dn125mm, L120m3/h)	buc			1 813,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,4300	45,00	964,35
	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,0300	50,00	1,50
	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,1700	25,00	54,25
	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,7500	25,00	43,75
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,8200	25,00	95,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,2980	25,00	82,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	5,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,2400	35,00	8,40
	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,1900	18,00	57,42
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,2000	32,00	6,40
	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,3500	32,00	11,20
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2500	32,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	70,00	45,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0150	35,00	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	18,00	4,50
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,0000	25,00	150,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,2500	25,00	81,25
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,2500	25,00	156,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	35,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			16 317,40
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			778,68

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (S=0,5 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	15,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			13 634,65
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (S=0,6 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			778,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	15,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			13 564,60
79	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			778,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	15,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 526,21
80	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (S=0,7 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	15,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	73,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			10 205,56
81		Unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR				150,00
	01	Unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			7 050,00
82		Instalatii de flux natural, instalate in cerceveaua ferestrelor tip THR 90/24,f RENSON				100,00
	02	Instalatii de flux natural, instalate in cerceveaua ferestrelor tip THR 90/24,f RENSON	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			7 400,00
83	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB)	m2			29,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,49
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,00	2,23
		Total	lei			845,24
84	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			191,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		Total	lei			1 551,53
85	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			22,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
		Total	lei			182,09
86	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			129,84

1	2	3	4	5	6	7
		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX A - neinflamabil, S=40 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		Total	lei			3 999,14
87	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			191,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
		Total	lei			3 486,17
88	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			22,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
		Total	lei			409,14
89	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			35,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,00
		Total	lei			3 912,75
90	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc			15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	45,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,68	3,53
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	7,00	3,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			63,81
91	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn125 mm, RSK-125)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirod 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 602,04
92	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn200 mm, RSK-200)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			801,02
93	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn315 mm, RSK-315)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			801,02
94	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dn400 mm, RSK-400)	buc			400,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			801,02
95	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn125 mm, WG 125 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			779,81
96	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertii flexibile Dn200 mm, WG 200 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			194,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	70,00	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			389,90
97	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn315 mm, WG 315 VENTS) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			761,13
98	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn355 mm, ASSV-355, SISTEMAIR) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			380,56
99	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Insertii flexibile Dn400 mm, ASSV-400, SISTEMAIR) Material marunt si de montaj=1,0040	buc			380,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	45,00	151,20
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	25,00	8,28
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,68
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	70,00	9,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	18,00	2,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			380,56
100	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn125mm, TOB 125, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc			518,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,94
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	42,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	15,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	36,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			2 075,14
101	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn200mm, TOB 200, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc			518,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,94
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	42,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	15,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	36,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 037,57
102	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn315mm, TOB 315, SISTEMAIR) Materiale marunte=1,0500	buc			518,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,94
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	42,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	15,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	36,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 037,57
103	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn355mm, TG 355, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050	buc			1 107,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	45,00	466,20
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	25,00	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	25,00	6,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,55	4,36
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	25,00	144,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	5,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	32,00	8,84
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	32,00	16,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,16
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	25,00	382,90
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	0,30	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 107,12
104	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (canal de ventilare placa cu profil Dn400mm, TG 400, SISTEMAIR) Material marunt=1,0050	buc			1 107,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	45,00	466,20
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	25,00	4,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	25,00	6,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,55	4,36
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	25,00	144,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	5,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	32,00	8,84
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	32,00	16,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	70,00	3,16
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	25,00	382,90
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	0,30	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 107,12
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			6 735,39
		2. Lucrari de montare				
106		Sistemele de flux П.1-П3,ПК1-ПК8				0,00
		<i>Total</i>	lei			
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters,	buc			2 230,48

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,00	2 019,15
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	150,00	150,75
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	15,00	2,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			6 691,45
108	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 458,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	45,00	2 239,65
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0000	150,00	150,75
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	15,00	3,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		Total	lei			2 458,07
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель)	buc			208,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	150,00	150,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
		Total	lei			1 043,75
110	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			46,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,55	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	70,00	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			6 266,29
111		Sistemele de extrac.ie B1-B14				0,00
		Total	lei			
112	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 535,96

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	45,00	1 086,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	45,00	14,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	15,00	2,36
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	100,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	70,00	18,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,05
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	150,00	157,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,50
		Total	lei			21 503,48
113	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель)	buc			194,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	150,00	150,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		Total	lei			4 093,95
		3. Utilaj				
114		Sistemele de flux П.1-П3,ПК1-ПК8				0,00
		Total	lei			
115		Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-3500:1. Ventilator cu motor electric N=1,27kW, P=520Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=25,2kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)				10 000,00
	03	Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-3500:1. Ventilator cu motor electric N=1,27kW, P=520Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=25,2kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)	complex	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
116		Unitate de alimentare din otel zincat in complet VPA-315-9-3:1. Ventilator cu motor electric N=1,05kW, P=460Pa, U =380V, L=688m3/h; 2.Calorifer electric N=9,0kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)				10 000,00
	04	Unitate de alimentare din otel zincat in complet VPA-315-9-3:1. Ventilator cu motor electric N=1,05kW, P=460Pa, U =380V, L=688m3/h; 2.Calorifer electric N=9,0kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)	complex	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
117		Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-2500:1. Ventilator cu motor electric N=0,68kW, P=320Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=18kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)				10 000,00
	05	Unitate de alimentare din otel zincat in complet MPA-2500:1. Ventilator cu motor electric N=0,68kW, P=320Pa, U =380V, L=1605m3/h; 2.Calorifer electric N=18kW; 3. Filtrul F5; 4.Senzor de temperaturr internr (aer alimentat)	complex	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
118		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu onarlzitor electric Nmax=3,45kW. cu un panou de control. ASH7R GENERAL, (Japonia)				15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu onarlzitor electric Nmax=3,45kW. cu un panou de control. ASH7R GENERAL, (Japonia)	complex	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
119		Atenuator de zgomot Dn400 mm, MOVEN, ГП -400/950				5 000,00
	07	Atenuator de zgomot Dn400 mm, MOVEN, ГП -400/950	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
120		Atenuator de zgomot Dn355 mm, MOVEN, ГП -355/950				5 000,00
	08	Atenuator de zgomot Dn355 mm, MOVEN, ГП -355/950	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
121		Atenuator de zgomot Dn315 mm, VENTS SR 315/950				5 000,00
	09	Atenuator de zgomot Dn315 mm, VENTS SR 315/950	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
122		Sistemele de extractie B1-B14				0,00
		<i>Total</i>	lei			
123		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn125, N = 0,054kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 125 XL				3 500,00
	10	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn125, N = 0,054kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 125 XL	complex	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
124		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn200, N = 0,108kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 450-480m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 200				6 000,00
	11	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn200, N = 0,108kW, P = 550-570Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 450-480m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 200	complex	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
125		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn315, N = 0,307kW, P = 500-546Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 315 L				6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn315, N = 0,307kW, P = 500-546Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 200-250m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TFSK 315 L	complex	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
126		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn355, N = 0,395kW, P = 540Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE355-4				12 000,00
	13	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn355, N = 0,395kW, P = 540Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE355-4	complex	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
127		Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn400, N = 0,658kW, P = 545Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE400-4				15 000,00
	14	Ventilator centrifugal de acoperis din otel zincat cu acoperire polimerica, care previne aparitia schinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dn400, N = 0,658kW, P = 545Pa, U = 380V, f. SISTEMAIR cu extractie de 1902m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. TOE400-4	complex	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
128		Ventilator axial din otel zincat Dn100, N = 0,014kW, P =39-46Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, VENTS-100M1VTH				3 500,00
	15	Ventilator axial din otel zincat Dn100, N = 0,014kW, P =39-46Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, VENTS-100M1VTH	complex	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
129		Ventilator axial din otel zincat Dn150, N = 0,036kW, P =60Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, 150 VKO1-turbo				3 500,00
	16	Ventilator axial din otel zincat Dn150, N = 0,036kW, P =60Pa, cu conectare directa cu conducta de aeraj ,in comun cu fixaj, 150 VKO1-turbo	complex	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
130		Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, VENTS SR-125/600				1 100,00
	17	Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, VENTS SR-125/600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
131		Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-125/600				1 000,00
	18	Atenuator de zgomot Dn125 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-125/600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
132		Atenuator de zgomot Dn200 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-200/600				1 000,00
	19	Atenuator de zgomot Dn200 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-200/600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
133		Atenuator de zgomot Dn315 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-315/600				1 000,00
	20	Atenuator de zgomot Dn315 mm, L=600mm, SISTEMAIR LDC-315/600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
134		Atenuator de zgomot Dn355 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-355/600				1 000,00
	21	Atenuator de zgomot Dn355 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-355/600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
135		Atenuator de zgomot Dn400 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-400/600				1 000,00
	22	Atenuator de zgomot Dn400 mm, L=600mm, SISTEMAIR ASS-400/600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
136		Atenuator de zgomot de acoperis Dn400mm, SSD 450/499				1 000,00
	23	Atenuator de zgomot de acoperis Dn400mm, SSD 450/499	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
137		Atenuator de zgomot Dn355 mm, SISTEMAIR LDC-355/400				1 000,00
	24	Atenuator de zgomot Dn355 mm, SISTEMAIR LDC-355/400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
138		Atenuator de zgomot Dn315 mm, SISTEMAIR LDC-315/300				1 000,00
	25	Atenuator de zgomot Dn315 mm, SISTEMAIR LDC-315/300	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
139		Atenuator de zgomot Dn200 mm, SISTEMAIR LDC-200/300				1,55
	26	Atenuator de zgomot Dn200 mm, SISTEMAIR LDC-200/300	buc	1,0000	1,55	1,55
		<i>Total</i>	lei			3,10
140		Atenuator de zgomot Dn125 mm, SISTEMAIR LDC-125/300				1 000,00
	27	Atenuator de zgomot Dn125 mm, SISTEMAIR LDC-125/300	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.