

CENTRALIZATOR

obiect: *Lucrari de constructie a retelelor exterioare (intra-teren) apeduct/canalizare (statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii), termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. (CT3)*

Nr. d/o	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1	1	Constructii beton armat (marca CBA)	510,125.36 lei	102,025.06 lei	612,150.42 lei
2	2	Constructii Metalice (marca CM)	2,498,933.39 lei	499,786.67 lei	2,998,720.06 lei
3	3	Solutii arhitecturale (marca SA)	852,922.70 lei	170,584.54 lei	1,023,507.24 lei
4	4	Rețele de apa si canalizare (marca RAC)	99,107.34 lei	19,821.47 lei	118,928.81 lei
5	5	Incalzire, Ventilare, Conditionare (marca IVC)	482,981.01 lei	96,596.20 lei	579,577.21 lei
6	6	Solutii termomecanice (marca SM)	3,249,051.14 lei	649,810.23 lei	3,898,861.37 lei
7	7	Automatizarea. Centrala Termica 2. (marca AIT)	430,749.58 lei	86,149.92 lei	516,899.50 lei
8	8	Automatizarea (marca AIVC)	109,422.15 lei	21,884.43 lei	131,306.58 lei
9	9	Echipament electric de forta si Iluminatul electric .(Marca EEI/IEI-2)	216,015.58 lei	43,203.12 lei	259,218.70 lei
10	10	Pretul scarii telescopice.(Marca EEI/IEI-3)	3,127.08 lei	625.42 lei	3,752.50 lei
11	11	Simnalizarea incendiu (marca SI)	81,533.11 lei	16,306.62 lei	97,839.73 lei
12	12	Rețele semnalizare de paza automata (marca SPA)	98,843.97 lei	19,768.79 lei	118,612.76 lei
13	13	Software pentru sistemul control acces (marca SPA)	5,667.20 lei	1,133.44 lei	6,800.64 lei
14	14	Sistemul de supraveghere video (marca SPA1)	37,970.17 lei	7,594.03 lei	45,564.20 lei
15	15	Software-ul si licenta pentru supraveghere video (marca SPA1)	34,610.40 lei	6,922.08 lei	41,532.48 lei
16	16	Rețele de telecomunicatii (marca TS)	68,748.73 lei	13,749.75 lei	82,498.48 lei
17	17	Testarea si verificarea liniilor de cablare structurata (marca TS-2)	15,180.00 lei	3,036.00 lei	18,216.00 lei
18	18	Utilaj Tehnologic	16,597.84 lei	3,319.57 lei	19,917.41 lei
Total			8,811,586.75 lei	1,762,317.33 lei	10,573,904.08 lei

Ofertant,

Nume: OPREA EMIL

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei și sigiliu: "EMCOM E&E" SRL

Semnat electronic

DEVIZ LOCAL № 1 CBA

Constructii beton armat

Valoarea de deviz 612 150,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasmente				
1	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	13,410	787,49 0,00	10 560,20 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 280,000	8,12 0,00	18 513,60 0,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	12,500	787,50 0,00	9 843,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	901,000	8,12 0,00	7 316,05 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	7,200	2 385,96 11,97	17 178,88 86,18
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	5,300	436,00	2 310,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)			0,00	0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,300	1 499,26 190,26	7 946,08 1 008,38
8	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 (neajuns de sol)	100 m3	0,990	787,68 0,00	779,80 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	117,000	19,99 0,00	2 338,35 0,00
		Total Lucrari de terasmente Inclusiv salariu				76 787,51 1 094,56
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,480	1 942,12 283,50	932,22 136,08
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,240	2 277,05 277,20	5 100,60 620,93
12	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	12,000	136,23 75,60	1 634,77 907,20

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	15,600	20,72 4,98	323,28 77,62
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	75,200	19,72 3,97	1 482,71 298,49
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (grila S-1)	kg	25,200	51,90 13,23	1 307,88 333,40
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (BA-1)	kg	77,600	51,90 13,23	4 027,43 1 026,65
17	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,103	1 026,12 405,53	105,69 41,77
		Total Fundații Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu				14 914,58 3 442,14
		2.2. Fundații Fm-2 (1 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,150	1 938,20 283,87	290,73 42,58
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	2 277,05 277,20	1 252,38 152,46
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de	m2	3,000	137,96 75,60	413,89 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	20,73 4,98	66,34 15,94
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,600	19,71 3,97	465,26 93,62
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	5,400	51,90 13,23	280,25 71,44
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	19,400	51,90 13,23	1 006,85 256,66
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 025,67 405,33	30,77 12,16
		Total Fundatii Fm-2 (1 buc)				3 806,47
		Inclusiv salariu				871,66
		2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,800	1 941,52 283,50	1 553,22 226,80
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	3,480	2 277,67 277,20	7 926,30 964,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
28	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	15,500	136,23 75,60	2 111,59 1 171,80
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,400	20,73 4,98	381,36 91,60
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	132,800	19,72 3,97	2 618,32 527,06
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg	36,000	51,90 13,23	1 868,39 476,28
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C-1)	kg	31,600	51,90 13,23	1 640,03 418,07
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg	158,000	51,90 13,23	8 200,17 2 090,34
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,226	1 026,06 405,62	231,89 91,67
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				26 531,27 6 058,28
		2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,300	1 944,03 283,53	583,21 85,06
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,260	2 277,60 277,20	2 869,77 349,27
37	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	6,500	136,23 75,60	885,51 491,40
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,800	20,72 4,97	161,62 38,80
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	47,200	19,72 3,97	930,66 187,37
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg	12,600	51,90 13,23	653,94 166,70
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-1)	kg	38,800	51,90 13,23	2 013,71 513,32
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 026,80 405,80	51,34 20,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				8 149,76 1 852,21
		2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,150	1 938,20 283,87	290,73 42,58
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	2 277,05 277,20	1 252,38 152,46
45	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	3,000	137,96 75,60	413,89 226,80
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	20,73 4,98	66,34 15,94
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,600	19,71 3,97	465,26 93,62
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	5,400	51,90 13,23	280,25 71,44
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-1)	kg	19,400	51,90 13,23	1 006,85 256,66
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,030	1 025,67 405,33	30,77 12,16

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				3 806,47 871,66
		2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,120	1 939,00 283,50	232,68 34,02
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,480	2 275,98 277,21	1 092,47 133,06
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	137,96 75,60	413,89 226,80
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	20,73 4,98	66,34 15,94
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,800	19,71 3,97	370,64 74,59
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	5,400	51,90 13,23	280,25 71,44
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	19,400	51,90 13,23	1 006,85 256,66

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (BA-1)				
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 025,67 405,33	30,77 12,16
		Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu				3 493,89 824,67
		2.7. Grinda de fundatie GFm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	3,200	1 941,99 283,50	6 214,36 907,20
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	8,320	2 277,43 277,20	18 948,22 2 306,30
61	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	51,200	136,25 75,60	6 976,07 3 870,72
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	219,520	19,97 4,22	4 383,50 926,61
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	404,500	19,34 3,59	7 822,45 1 452,59
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	61,730	19,34 3,59	1 193,72 221,63

1	2	3	4	5	6	7
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,260	59,45 13,23	2 036,72 453,29
		Total Grinda de fundatie GFm-1 (64 ml) Inclusiv salariu				47 575,04 10 138,34
		2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	4,020	2 277,27 277,20	9 154,64 1 114,34
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	40,000	123,51 59,85	4 940,24 2 394,00
68	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,200	22,08 6,24	887,42 250,74
69	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	387,260	20,16 3,97	7 805,76 1 537,08
		Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu				22 788,06 5 296,16
		2.9. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	2,200	1 942,20 283,50	4 272,84 623,70
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,720	2 034,51	1 464,85

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, în 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 C16/20			242,54	174,63
		Total Раздел Inclusiv salariu				5 737,69 798,33
		Total Fundatii Inclusiv salariu				136 803,23 30 153,45
		3. Fundatii sub utilaje				
		3.1. Fundatii sub utilaje Fu-1 (3 buc)				
72	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,170	1 941,43 283,50	2 271,47 331,69
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	4,680	2 069,35 277,20	9 684,58 1 297,30
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,600	136,56 75,60	1 310,94 725,76
75	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (P1)	kg	25,260	35,86 1,89	905,94 47,76
		Total Fundatii sub utilaje Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu				14 172,93 2 402,51
		3.2. Fundatii sub utilaje Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	0,390	2 070,87 277,21	807,64 108,11

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C16/20				
77	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	5,000	137,27 75,60	686,36 378,00
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,830	20,72 4,97	162,22 38,93
79	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,560	19,72 3,97	208,20 41,90
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,110	52,86 6,62	1 644,58 205,82
		Total Fundatii sub utilaje Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu				3 509,00 772,76
		3.3. Fundatii sub utilaje Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 068,27 277,21	682,53 91,48
82	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	5,000	137,27 75,60	686,36 378,00
83	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,710	19,72 3,97	211,19 42,53
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	10,440	59,44	620,55

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16			13,23	138,10
		Total Fundatii sub utilaje Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu				2 200,63 650,11
		3.4. Fundatii sub utilaje Fu-4 (1 buc)				
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 064,75 277,25	165,18 22,18
86	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	1,000	141,43 75,60	141,43 75,60
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,020	20,70 4,96	41,82 10,01
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,340	19,70 3,96	65,81 13,23
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,590	52,87 6,62	348,39 43,60
		Total Fundatii sub utilaje Fu-4 (1 buc) Inclusiv salariu				762,63 164,62
		3.5. Fundatii sub utilaje Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	0,180	2 066,94 277,22	372,05 49,90

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
91	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	1,800	135,65 75,60	244,17 136,08
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M12	kg	5,860	59,45 13,23	348,36 77,55
		Total Fundatii sub utilaje Fu-5 (2 buc) Inclusiv salariu				964,58 263,53
		3.6. Fundatii sub utilaje Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 064,75 277,25	165,18 22,18
94	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	1,000	141,43 75,60	141,43 75,60
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	59,43 13,23	206,83 46,05
		Total Fundatii sub utilaje Fu-6 (1 buc) Inclusiv salariu				513,44 143,83
		3.7. Fundatii sub utilaje Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,180	2 066,94 277,22	372,05 49,90

1	2	3	4	5	6	7
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	137,96 75,60	413,89 226,80
98	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,840	20,72 4,97	100,28 24,07
99	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	8,180	19,72 3,97	161,33 32,51
100	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	13,180	52,86 6,62	696,70 87,19
		Total Fundatii sub utilaje Fu-7 (2 buc) Inclusiv salariu				1 744,25 420,47
		3.8. Fundatii sub utilaje Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,110	2 064,36 277,18	227,08 30,49
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	136,23 75,60	204,34 113,40
103	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	2,660	20,74 5,00	55,18 13,29
104	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor	kg	4,090	19,71 3,96	80,60 16,19

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	7,770	52,87 6,62	410,78 51,41
		Total Fundatii sub utilaje Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu				977,98 224,78
		3.9. Fundatii sub utilaje Fu-9 (1 buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,060	2 057,83 277,17	123,47 16,63
107	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	1,000	141,43 75,60	141,43 75,60
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,620	20,69 4,94	33,51 8,00
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,310	19,71 3,96	45,52 9,14
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,590	52,87 6,62	348,39 43,60
		Total Fundatii sub utilaje Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu				692,32 152,97
		3.10. Fundatii sub utilaje Fu-10 (1 buc)				
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,080	2 064,75 277,25	165,18 22,18

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				
112	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	1,000	141,43 75,60	141,43 75,60
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	59,43 13,23	206,83 46,05
		Total Fundatii sub utilaje Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu				513,44 143,83
		3.11. Fundatii sub utilaje Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,160	1 945,25 283,50	311,24 45,36
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,500	2 068,74 277,20	1 034,37 138,60
116	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	3,500	136,23 75,60	476,80 264,60
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16	kg	13,920	59,45 13,23	827,56 184,15
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas	kg	15,100	51,90 13,23	783,65 199,77

1	2	3	4	5	6	7
		spatial				
		Total Fundatii sub utilaje Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu				3 433,62 832,48
		3.12. Suport pentru utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru utilaje S3	kg	85,830	51,90 13,23	4 454,52 1 135,50
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru utilaje S5	kg	62,600	51,90 13,23	3 248,93 828,20
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru utilaje S6	kg	59,170	51,90 13,23	3 070,95 782,85
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru utilaje S10	kg	52,360	51,90 13,23	2 717,50 692,74
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru utilaje S11	kg	239,050	51,90 13,23	12 406,67 3 162,66
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru utilaje	kg	192,310	51,90 13,23	9 980,88 2 544,26
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,700	1 026,20 405,71	718,34 284,00

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Suport pentru utilaje Inclusiv salariu				36 597,79 9 430,21
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				66 082,61 15 602,10
		4. Canale subterane				
		4.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,230	1 942,22 283,78	446,71 65,27
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	1 603,17 667,80	1 122,22 467,46
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,200	51,90 13,23	1 048,37 267,25
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,020	1 027,50 406,50	20,55 8,13

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	134,34 55,44	1 141,90 471,24
137	IzF04F 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,500	65,56 7,56	622,83 71,82
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 842,58 1 351,17
		4.2. Camin de control CC1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,230	1 942,22 283,78	446,71 65,27
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	2 256,29 873,82	1 737,34 672,84
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	51,90 13,23	1 231,08 313,80
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 025,67 405,33	30,77 12,16
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	134,34 55,44	1 141,90 471,24
149	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	64,09 6,30	608,90 59,85
		Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu				11 176,70 1 595,16
		4.3. Camin de control CC2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,230	1 942,22 283,78	446,71 65,27
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	2 256,29 873,82	1 737,34 672,84
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	51,90 13,23	1 231,08 313,80
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 025,67 405,33	30,77 12,16
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	134,34 55,44	1 141,90 471,24
161	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	64,09 6,30	608,90 59,85
		Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu				11 176,70 1 595,16
		4.4. Groapa de descarcare №1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,220	1 943,55 283,50	427,58 62,37

1	2	3	4	5	6	7
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,950	2 068,54 277,20	1 965,11 263,34
164	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	10,000	123,51 59,85	1 235,06 598,50
165	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,420	22,07 6,23	185,82 52,48
166	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / C-1	kg	188,000	35,87 1,89	6 742,78 355,32
167	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,700	52,86 6,61	1 094,21 136,90
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 - Placa P1	m3	0,077	2 065,97 277,27	159,08 21,35
169	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	1,100	139,97 75,60	153,97 83,16
170	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	9,740	20,53 4,35	199,97 42,34

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Jgheab L4-8	buc	3,000	3 554,19 132,30	10 662,58 396,90
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa П6-15	buc	6,000	2 822,08 47,25	16 932,48 283,50
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,000	134,34 55,44	3 627,18 1 496,88
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	35,000	64,07 6,30	2 242,42 220,50
		Total Groapa de descarcare №1 Inclusiv salariu				45 628,24 4 013,54
		4.5. Groapa de descarcare №2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	1 941,50 283,50	388,30 56,70
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,850	2 068,52 277,20	1 758,24 235,62
177	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	8,500	124,27 59,85	1 056,31 508,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
178	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,900	22,07 6,24	130,22 36,79
179	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,200	35,87 1,89	7 933,56 418,07
180	CL57B	Montarea și fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	52,86 6,61	930,42 116,42
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 - Placa P2	m3	0,070	2 075,71 277,14	145,30 19,40
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	1,000	140,90 75,60	140,90 75,60
183	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,920	20,53 4,35	183,12 38,81
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	5,500	134,34 55,44	738,88 304,92
185	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe	m2	7,500	64,11 6,30	480,83 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
186		Canal de b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,250	1 941,63 283,46	2 427,04 354,32
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	2,000	2 069,54 277,20	4 139,08 554,40
189	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,600	22,07 6,24	5 311,17 1 500,66
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,600	35,87 1,89	3 321,30 175,01
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,750	52,86 6,62	7 969,20 997,23
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / Placa P3,4,5,6,7,8	m3	0,440	2 070,23 277,20	910,90 121,97
193	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	7,000	140,91 75,60	986,35 529,20

1	2	3	4	5	6	7
194	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	79,150	20,52 4,35	1 624,36 344,10
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	20,000	134,34 55,44	2 686,80 1 108,80
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	25,000	64,08 6,30	1 602,04 157,50
		Total Groapa de descarcare №2 Inclusiv salariu				44 864,32 7 701,49
		4.6. Groapa de descarcare №3				
197	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	1 941,50 283,50	388,30 56,70
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,000	2 068,72 277,20	2 068,72 277,20
199	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	8,500	124,27 59,85	1 056,31 508,72
200	CC02I	Armături din oțel beton OB 37	kg	7,700	22,07	169,96

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,24	48,01
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,200	35,87 1,89	9 009,53 474,77
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	52,86 6,61	930,42 116,42
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 - Placa P2	m3	0,070	2 075,71 277,14	145,30 19,40
204	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	1,000	140,90 75,60	140,90 75,60
205	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	8,920	20,53 4,35	183,12 38,81
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,500	134,34 55,44	738,88 304,92
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	7,500	64,11 6,30	480,83 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc				
208		Canal de b/a pentru tevi (L=2.1 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	1 945,25 283,50	311,24 45,36
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 068,27 277,21	682,53 91,48
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,900	22,07 6,24	439,26 124,11
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,400	35,88 1,89	337,25 17,76
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,950	52,87 6,62	1 213,26 151,83
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / Placa P9,3	m3	0,060	2 057,83 277,17	123,47 16,63
215	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	1,000	140,90 75,60	140,90 75,60
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	10,220	20,51 4,35	209,66 44,41

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,000	134,34 55,44	403,02 166,32
218	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	3,500	64,19 6,30	224,67 22,05
		Total Groapa de descarcare №3 Inclusiv salariu				19 397,53 2 723,35
		4.7. Groapa de descarcare №4				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,730	1 942,12 283,41	1 417,75 206,89
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,630	2 069,42 277,20	3 373,15 451,84
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,500	123,90 59,85	2 044,35 987,52
222	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici	kg	276,300	22,07 6,24	6 099,19 1 723,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3.4	kg	31,930	52,86 6,62	1 687,88 211,24
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,800	51,90 13,23	5 075,80 1 293,89
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	1 026,20 405,70	102,62 40,57
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,000	134,34 55,44	940,38 388,08
227	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	10,000	64,04 6,30	640,38 63,00
		Total Groapa de descarcare №4 Inclusiv salariu				21 381,50 5 366,33
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				163 467,57 24 346,20

		Total	lei	443 140,92
		Asigurari sociale	24,00 %	17 087,11
		Total	100,00 +	460 228,03
		Transportarea materialelor	4,00 %	11 455,14
		Total	100,00 +	471 683,17
		Cheltuieli de regie	5,00 %	23 584,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			495 267,34
		Beneficiu de deviz	3,00 %			14 858,02
		Total	100,00 +			510 125,36
		TVA	20,00 %			102 025,06
						612 150,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 196,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1 CBA

Constructii beton armat

Valoarea de deviz 612 150,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,530	63,00	2 238,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,567	63,00	11 942,72
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	173,799	63,00	10 949,34
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,300	63,00	585,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,725	63,00	4 644,66
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	133,980	63,00	8 440,73
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,890	63,00	749,07
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,994	63,00	1 259,62
9.	7136080025001	Montator	h-om	49,315	63,00	3 106,85
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,686	63,00	547,23
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,261	63,00	835,43
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,951	63,00	15 872,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,006	63,00	1 008,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,310	63,00	8 461,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,786	63,00	553,52
		Total manopera				71 196,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,891	8,00	159,14
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,161	360,00	57,96
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,272	340,00	92,48
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,313	5,00	6,59
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,196	5 200,00	1 019,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,547	5 200,00	2 844,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	5 200,00	499,20
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 200,00	15,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,287	640,00	183,68
11.	2010237318750	Distantieri	buc	732,404	0,60	439,49
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,553	315,00	7 104,19
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,250	2,20	260,15
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	2 200,00	123,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,629	34,00	89,37
16.	2320187315789	Decofrol	kg	26,664	34,00	906,58
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	204,300	16,00	3 268,80
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,043	18,00	144,77

19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,800	98,00	7 330,40
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,522	45,00	473,49
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,261	46,00	242,00
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,745	34,40	25,60
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,050	2,10	52,60
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,240	2,10	2,60
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,860	4,50	183,87
26.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	890,00	2 670,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,000	350,00	1 750,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	890,00	1 780,00
30.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	450,00	1 350,00
32.	26631021000001 50	Beton M150	m3	12,610	1 500,00	18 915,00
33.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	7,686	1 625,00	12 489,77
34.	26631021000002 025	Beton C20/25	m3	21,743	1 825,00	39 680,96
35.	26631021000002 50a	Beton C16/20 (M250)	m3	7,778	1 625,00	12 639,24
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,094	1 250,00	117,50
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 500,00	954,00
38.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,018	1 200,00	21,60
39.	2664102101126	Var	kg	0,078	6,00	0,47
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 200,00	152,40
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 200,00	28,80
42.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa II6-15	buc	6,060	2 700,00	16 362,00
43.	26661228006001 8	Element prefabricat (Jgheab II4-8)	buc	3,030	3 200,00	9 696,00
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,250	24,00	2 838,00
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 034,942	15,10	15 627,63
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,225	15,10	18 787,81
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,261	21,00	278,47
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,110	21,00	233,30
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,073	18,00	541,34
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 326,060	38,00	50 390,28
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,279	38,00	15 894,62
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	795,537	33,00	26 252,73
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,575	25,00	314,37
54.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,150	25,00	53,75
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,022	62,68	252,10
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,631	62,68	415,62
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,660	1,00	66,66
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,660	0,80	53,32
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,113	0,20	0,22
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	25,00	1,43
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	2 300,00	6 900,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,666	22,00	146,66
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,608	3,30	34,99
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,209	20,00	144,18
65.	4100126202818	Apa	m3	2,880	20,00	57,60
Total materiale de constructii						286 378,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	350,00	210,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	350,00	525,00

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,963	10,50	52,10
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,201	10,50	2,12
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,022	350,00	1 407,70
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,822	350,00	6 937,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,525	350,00	21 183,75
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,288	400,00	3 715,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,777	400,00	2 310,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	4,872	40,00	194,88
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	21,460	20,00	429,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,642	20,00	32,84
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	31,856	65,00	2 070,64
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,335	280,00	1 213,80
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,836	350,00	3 792,60
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	17,424	60,00	1 045,44
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	17,856	60,00	1 071,36
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,568	250,00	4 392,00
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,806	250,00	201,50
20.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	14,688	450,00	6 609,60
21.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	80,480	350,00	28 168,00
		Total utilaje de construcții				85 566,23

Total	lei	443 140,92
Asigurări sociale	24,00 %	17 087,11
Total	100,00 +	460 228,03
Transportarea materialelor	4,00 %	11 455,14
Total	100,00 +	471 683,17
Cheltuieli de regie	5,00 %	23 584,17
Total	100,00 +	495 267,34
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 858,02
Total	100,00 +	510 125,36
TVA	20,00 %	102 025,06

Total deviz:

612 150,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii), termoficare, curenti slabi)*
TMP136 Bacioi. CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasmente				
1	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			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 385,96 11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 499,26 190,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	63,00	190,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			787,68

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,68
9	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 942,12
						283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,96
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 277,05
						277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
12	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			136,23
						75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,72
						4,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72
						3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			51,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)				13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 026,12 405,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 938,20 283,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	41,13
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 277,05 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,82
20	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			137,96 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	19,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,73 4,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,71 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 025,67 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 941,52 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 277,67

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	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			136,23 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,73 4,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice.	t			1 026,06 405,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 944,03 283,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,97
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 277,60 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
37	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			136,23 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,72 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,72 3,97

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 026,80 405,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 938,20 283,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	41,13
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 277,05 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,82
45	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			137,96 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	19,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,73 4,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,71 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 025,67 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 939,00 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,92
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 275,98 277,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,21
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 897,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
53	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			137,96 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	19,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,73 4,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,71 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 025,67 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		2.7. Grinda de fundatie GFm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 941,99 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 277,43 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
61	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			136,25 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,97 4,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	63,00	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,34 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	63,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,34 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	63,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,45 13,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,00	13,23
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 277,27 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,51 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
68	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,08 6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	63,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
69	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,16 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	63,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	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	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		2.9. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 942,20 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
71	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 C16/20	m3			2 034,51 242,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,00	217,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,19
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3. Fundatii sub utilaje				
		3.1. Fundatii sub utilaje Fu-1 (3 buc)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 941,43 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,92
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 069,35 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
74	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			136,56 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			35,86 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		3.2. Fundatii sub utilaje Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 070,87 277,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,21
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 691,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,95
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,27 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,72 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
79	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,86 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
		3.3. Fundatii sub utilaje Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 068,27 277,21

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,21
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 689,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,03
82	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			137,27 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
83	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16	kg			59,44 13,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,00	13,23
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		3.4. Fundatii sub utilaje Fu-4 (1 buc)				
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 064,75 277,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,25
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 686,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
86	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			141,43 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	20,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			20,70 4,96

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,70 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,87 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
		3.5. Fundatii sub utilaje Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 066,94 277,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,22
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 688,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
91	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			135,65 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M12	kg			59,45 13,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,00	13,23
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		3.6. Fundatii sub utilaje Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 064,75 277,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,25
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 686,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
94	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			141,43 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	20,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16	kg			59,43 13,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,00	13,23
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		3.7. Fundatii sub utilaje Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 066,94 277,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,22
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 688,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
97	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			137,96 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	19,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
98	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,72 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
99	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72 3,97

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,86 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
		3.8. Fundatii sub utilaje Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 064,36 277,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,18
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 684,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	89,09
102	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			136,23 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
103	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,74 5,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,71 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,87 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
		3.9. Fundatii sub utilaje Fu-9 (1				

1	2	3	4	5	6	7
		buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 057,83 277,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,17
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 679,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
107	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			141,43 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	20,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,69 4,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	63,00	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,71 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,87 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
		3.10. Fundatii sub utilaje Fu-10 (1 buc)				
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 064,75 277,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,25
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 686,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
112	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			141,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	20,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16	kg			59,43
						13,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,00	13,23
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		3.11. Fundatii sub utilaje Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 945,25
						283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,94
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 068,74
						277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
116	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			136,23
						75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ bulon ancora 1.1 M16	kg			59,45
						13,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,00	13,23
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
118	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / carcasa spațial	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		3.12. Suport pentru utilaje				
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Suport pentru utilaje S3	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
120	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Suport pentru utilaje S5	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
121	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Suport pentru utilaje S6	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
122	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Suport pentru utilaje S10	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
123	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Suport pentru utilaje S11	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru utilaje	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 026,20 405,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4. Canale subterane				
		4.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 942,22 283,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	41,09
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 603,17 667,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	63,00	453,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	63,00	214,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	167,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	640,00	77,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	22,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	570,00
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,17 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc			890,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
132	AcE10A1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			2 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 027,50 406,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	406,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			65,56 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		4.2. Camin de control CC1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 942,22 283,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	41,09
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 256,29 873,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	63,00	611,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	63,00	262,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	640,00	83,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,09
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			890,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			890,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			2 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 025,67 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
149	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2			64,09 6,30

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		4.3. Camin de control CC2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 942,22 283,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	41,09
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 256,29 873,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	63,00	611,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	63,00	262,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	640,00	83,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,09
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc			890,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9a (0,23 m3)	buc			890,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			2 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 025,67 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
161	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			64,09 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		4.4. Groapa de descarcare №1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 943,55 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 554,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 068,54 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,32
164	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,51 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
165	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,07 6,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	63,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			35,87 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			52,86 6,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,61
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 - Placa P1	m3			2 065,97 277,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	251,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,32
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 688,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,36
169	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			139,97 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	63,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	4,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	4,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
170	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	63,00	4,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Jgheab L4-8	buc			3 554,19 132,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	63,00	119,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280060018	Element prefabricat (Jgheab JI4-8)	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa II6-15	buc			2 822,08 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	63,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280060017	Element prefabricat Placa II6-15	buc	1,0100	2 700,00	2 727,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
174	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			64,07 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		4.5. Groapa de descarcare №2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 941,50 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 068,52 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,29
177	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,27 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,07 6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	63,00	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			35,87 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			52,86 6,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,61
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 - Placa P2	m3			2 075,71 277,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,14
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 694,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			140,90 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	63,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
183	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			20,53 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	63,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
185	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			64,11 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
186		Canal de b/a pentru tevi (L=16.7 ml)				0,00 0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 941,63 283,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,93
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,36
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice,	m3			2 069,54 277,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	266310210000025 0a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 690,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,07 6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	63,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			35,87 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			52,86 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / Placa P3,4,5,6,7,8	m3			2 070,23 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	266310210000025 0a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 691,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
193	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			140,91 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	63,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
194	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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			20,52 4,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	63,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
196	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			64,08 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		4.6. Groapa de descarcare №3				
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 941,50 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 068,72 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
199	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,27 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,51

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,07 6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	63,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			35,87 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			52,86 6,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,61
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 - Placa P2	m3			2 075,71 277,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,14
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 694,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	90,00
204	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			140,90 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	63,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
205	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			20,53 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	63,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
207	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			64,11 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
208		Canal de b/a pentru tevi (L=2.1 ml)				0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 945,25 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,94
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 068,27 277,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,21
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 689,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,03
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,07 6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	63,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			35,88 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,22
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			52,87 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / Placa P9,3	m3			2 057,83 277,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,17
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 679,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
215	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			140,90 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	63,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
216	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			20,51 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	63,00	4,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
218	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			64,19 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1000	2,20	2,42

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		4.7. Groapa de descarcare №4				
219	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 942,12 283,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,90
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,26
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,00
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 069,42 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 625,00	1 690,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,39
221	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			123,90 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,36
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
222	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,07 6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	63,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	63,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,60	0,18
223	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			52,86 6,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	63,00	6,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,68	0,63
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
224	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,20 405,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			134,34 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,94
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
227	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			64,04 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2 CM

Constructii metalice

Valoarea de deviz 2 998 720,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	11,141	48 610,29 2 520,00	541 567,19 28 075,31
2	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,141	1 026,22 405,72	11 433,08 4 520,12
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,800	612,01 103,95	184 094,11 31 268,16
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				737 094,38 63 863,59
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	CL10D	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	t	0,579	49 930,81 2 834,91	28 909,94 1 641,41

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,579	1 026,20 405,75	594,17 234,93
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,630	612,01 103,95	9 565,79 1 624,71
		Total Platforma tehnologica Pt-1 Inclusiv salariu				39 069,90 3 501,05
		3. Suport pentru fixarea ventilatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,000	58,90 13,23	20 968,33 4 709,88
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,356	1 026,26 405,79	365,35 144,46
		Total Suport pentru fixarea ventilatoarelor de acoperis Inclusiv salariu				21 333,68 4 854,34
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	3,860	1 941,87 283,50	7 495,62 1 094,31

1	2	3	4	5	6	7
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25, W6, F75	m3	50,400	2 277,42 277,20	114 781,88 13 970,88
11	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	36,500	136,23 75,60	4 972,43 2 759,40
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi P1,2,3,4	kg	944,290	35,87 1,89	33 867,53 1 784,66
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	348,950	58,90 13,23	20 553,14 4 616,64
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,349	1 026,28 405,79	358,17 141,62
		Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu				182 028,77 24 367,51
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,400	2 276,75 277,20	910,70 110,88
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8 262,420	58,90 13,23	486 654,86 109 311,80

1	2	3	4	5	6	7
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,262	1 026,21 405,72	8 478,58 3 352,04
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inklusiv salariu				496 044,14 112 774,72
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
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	4 149,400	58,90 13,23	244 398,82 54 896,56
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	4,149	1 026,22 405,73	4 257,80 1 683,36
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu				248 656,62 56 579,92
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,616	52 310,58 4 410,00	346 086,80 29 176,56
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,000	174,92 29,86	22 564,29 3 852,20
22	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Tabla subtire din otel galvanizat gr. 0.8 mm	t	0,816	86 960,59 4 410,00	70 959,84 3 598,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Teava d426*8 Inclusiv salariu				439 610,93 36 627,32
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				1 366 340,46 230 349,47

		Total	lei	2 163 838,42
		Asigurari sociale	24,00 %	72 616,43
		Total	100,00 +	2 236 454,85
		Transportarea materialelor	4,00 %	74 163,17
		Total	100,00 +	2 310 618,02
		Cheltuieli de regie	5,00 %	115 530,90
		Total	100,00 +	2 426 148,92
		Beneficiu de deviz	3,00 %	72 784,47
		Total	100,00 +	2 498 933,39
		TVA	20,00 %	499 786,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 998 720,06 302 568,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2 CM

Constructii metalice

Valoarea de deviz 2 998 720,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	218,061	63,00	13 737,84
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,607	63,00	1 487,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,325	63,00	2 414,48
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	61,146	63,00	3 852,20
5.	7134050013250	Izolator	h-om	458,823	63,00	28 905,85
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	159,945	63,00	10 076,53
7.	7212030022700	Sudor	h-om	530,467	63,00	33 419,42
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,605	63,00	164,12
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	402,962	63,00	25 386,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 596,234	63,00	163 562,74
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,499	63,00	19 561,43
		Total manopera				302 568,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	196,751	8,00	1 574,01
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	132,870	140,00	18 601,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,352	5,00	201,75
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 200,00	93,60
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	5 200,00	665,60
6.	2010237318750	Distantieri	buc	283,287	0,60	169,97
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	315,00	1 149,75
8.	2320166200676	White spirit	kg	95,896	34,00	3 260,46
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	34,00	148,92
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,225	21,00	1 012,72
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,141	46,00	1 478,48
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	193,721	45,00	8 717,45
13.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,217	260,00	156 316,42
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	96,860	46,00	4 455,57
15.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,718	46,00	1 965,03
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	13,660	34,40	469,89
17.	2663102100000150	Beton M150	m3	3,996	1 500,00	5 994,00
18.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	52,851	1 825,00	96 453,08
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	158,215	5,00	791,08
20.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	118,912	15,10	1 795,58
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	4,721	15,10	71,29

		mm				
22.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	133,776	21,00	2 809,30
23.	27331036100001	Tabla groasa /Teava d426*8	kg	6 946,800	44,00	305 659,20
24.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr. 0.8 mm	kg	856,800	77,00	65 973,60
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	131,168	21,00	2 754,52
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	21,00	38,32
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,443	18,00	169,97
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,805	19,00	110,29
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13 139,052	45,00	591 257,34
30.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 363,820	45,00	511 371,90
31.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	579,000	45,00	26 055,00
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	953,733	33,00	31 473,19
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	25,00	73,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	147,336	62,68	9 235,03
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,908	65,20	515,60
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,732	1,25	93,41
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	1,00	10,95
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,80	8,76
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	74,732	0,87	65,01
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,732	0,40	29,90
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	0,20	0,04
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,095	22,00	24,09
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	258,587	3,30	853,34
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,547	20,00	110,94
		Total materiale de construcții				1 854 079,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,532	350,00	536,20
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,544	40,00	61,76
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,480	20,00	609,60
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,895	65,00	188,18
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,219	320,00	1 350,08
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,700	350,00	4 445,00
		Total utilaje de construcții				7 190,82

Total	lei	2 163 838,42
Asigurari sociale	24,00 %	72 616,43
Total	100,00 +	2 236 454,85
Transportarea materialelor	4,00 %	74 163,17
Total	100,00 +	2 310 618,02
Cheltuieli de regie	5,00 %	115 530,90
Total	100,00 +	2 426 148,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	72 784,47
Total	100,00 +	2 498 933,39
TVA	20,00 %	499 786,67

Total deviz:

2 998 720,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de pompare)
electrice, gaze (cazangerii), termoficare, curenti slabi)
TMP136 Bacioi. CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			48 610,29 2 520,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	63,00	2 205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	63,00	315,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,65
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	46,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,30	1,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,00
2	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,22 405,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			612,01 103,95
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	63,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	46,00	6,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	34,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	CL10D	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			49 930,81 2 834,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	63,00	1 417,44
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	63,00	992,23

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	63,00	283,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	63,00	141,78
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	65,20	325,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,87	3,47
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,25	4,99
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,40	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	46,00	16,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	10,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	65,00	325,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	320,00	1 408,22
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,20 405,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			612,01 103,95
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	63,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	46,00	6,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	34,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00
		3. Suport pentru fixarea ventilatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,26 405,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 941,87 283,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25, W6, F75	m3			2 277,42 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
11	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			136,23 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi P1,2,3,4	kg			35,87 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,28 405,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 276,75 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 825,00	1 898,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,21 405,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
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			58,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,22 405,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru	t			52 310,58

1	2	3	4	5	6	7
		sutaje) la canale de fum / Teava d426*8				4 410,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	63,00	882,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	63,00	3 307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	63,00	220,50
	27331036100001	Tabla groasa /Teava d426*8	kg	1 050,0000	44,00	46 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	62,68	689,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	46,00	193,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	21,00	132,30
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	15,10	241,60
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	21,00	378,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,30	66,00
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			174,92
						29,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,00	29,86
	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	140,00	144,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,85
22	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Tabla subtire din otel galvanizat gr. 0.8 mm	t			86 960,59
						4 410,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	63,00	882,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	63,00	3 307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	63,00	220,50
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr. 0.8 mm	kg	1 050,0000	77,00	80 850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	62,68	689,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	46,00	193,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	21,00	132,30
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	15,10	241,61
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	21,00	378,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,30	66,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 SA

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 1 023 507,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-900)	m2	261,000	587,78 86,31	153 409,45 22 526,91
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	70,000	587,77 86,31	41 144,22 6 041,70
		Total Pereti exteriori, pereti despartitori				194 553,67
		Inclusiv salariu				28 568,61

1	2	3	4	5	6	7
		2. Acoperisul				
3	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	183,000	630,68 94,50	115 415,03 17 293,50
4	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 plana bmin= 0.7 mm)	m2	10,000	351,59 75,60	3 515,92 756,00
5	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,000	124,65 25,20	10 719,90 2 167,20
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				129 650,85 20 216,70
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,500	409,10 18,90	16 568,55 765,45
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,500	304,91 22,05	9 299,67 672,53
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				25 868,22 1 437,98
		4. Ferestre				
8	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	8,640	2 610,40 51,44	22 553,86 444,46
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	4,320	2 610,39	11 276,89

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie			51,44	222,20
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	3,600	2 675,99 89,02	9 633,58 320,48
11	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	2,160	2 876,00 89,02	6 212,15 192,28
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2	1,500	2 875,97 89,04	4 313,95 133,56
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,000	279,15 22,68	5 024,77 408,24
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,000	376,65 25,20	6 779,70 453,60
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,600	206,65 25,20	3 223,74 393,12
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	176,65 25,20	9 574,43 1 365,84
		Total Ferestre Inclusiv salariu				78 593,07 3 933,78
		5. Usi				
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	5,040	3 924,83 51,03	19 781,13 257,17
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	1,890	3 924,85	7 417,96

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala			51,03	96,45
19	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 / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	7,560	3 524,83 51,03	26 647,74 385,82
20	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 / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	6,050	3 524,83 51,03	21 325,25 308,76
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,000	2 484,39 226,17	27 328,25 2 487,87
		Total Usi Inclusiv salariu				102 500,33 3 536,07
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,150	553,98 62,37	7 838,76 882,50
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	56,500	100,78 7,56	5 693,97 427,14
24	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de	m2	141,500	211,87 56,70	29 979,63 8 023,05

1	2	3	4	5	6	7
		16 mp				
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 200*200)	kg	225,000	35,87 1,89	8 069,75 425,26
26	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2	141,500	515,24 49,14	72 905,91 6 953,31
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,500	231,08 12,97	-32 698,30 -1 834,62
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				91 789,72 14 876,64
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,080	554,03 62,36	598,35 67,35
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,740	211,87 56,70	2 275,49 608,96
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	10,740	138,05 7,56	1 482,65 81,21
31	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,740	17,91 1,26	192,30 13,54
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	10,740	83,19 44,10	893,50 473,63
33	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	10,740	28,05 15,12	301,21 162,41
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	10,740	10,65 2,52	114,33 27,09

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa				
35	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 gros - 4 mm)	m2	10,740	535,26 69,30	5 748,71 744,28
		Total Incap 2,3 Inclusiv salariu				11 606,54 2 178,47
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,220	553,92 62,38	675,78 76,10
37	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,210	211,91 56,70	2 587,45 692,30
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	12,210	138,05 7,56	1 685,64 92,36
39	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,210	17,90 1,26	218,61 15,37
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	12,210	83,25 44,10	1 016,44 538,46
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	12,210	28,03 15,12	342,23 184,59
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m2	12,210	140,46 10,08	1 715,00 123,10

1	2	3	4	5	6	7
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm)	m2	12,210	547,37 182,70	6 683,35 2 230,76
		Total Incap 4-8 Inclusiv salariu				14 924,50 3 953,04
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				118 320,76 21 008,15
		7. Finisarea exterioara				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,800	74,14 1,89	1 023,13 26,08
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	13,800	266,28 108,23	3 674,66 1 493,61
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,800	6,19 1,89	85,42 26,08
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	13,800	520,03 182,70	7 176,38 2 521,26
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				11 959,59 4 067,03
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (Sm1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	91,800	49,32 10,08	4 527,74 925,34
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,090	1 026,56 406,00	92,39 36,54
		Total Scara de acces pe acoperis				4 620,13 961,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Sm1) Inclusiv salariu				
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,290	1 078,91 568,91	1 391,79 733,89
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	25,800	528,77 62,37	13 642,27 1 609,15
52	IzF04J1 aplic	Película 200mkm	m2	129,000	14,23 1,26	1 835,06 162,54
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,000	35,87 1,89	14 346,20 756,00
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3	15,480	2 069,34 277,20	32 033,36 4 291,06
55	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 (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	75,500	155,89 18,90	11 769,63 1 426,95
		Total Pereul (S=129 m2) Inclusiv salariu				75 018,31 8 979,59
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				79 638,44 9 941,47

		Total	lei	741 084,93
		Asigurari sociale	24,00 %	22 250,35
		Total	100,00 +	763 335,28
		Transportarea materialelor	4,00 %	25 312,61
		Total	100,00 +	788 647,89
		Cheltuieli de regie	5,00 %	39 432,40
		Total	100,00 +	828 080,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %	24 842,41
		Total	100,00 +	852 922,70
		TVA	20,00 %	170 584,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				1 023 507,24
		Inclusiv salariu				92 709,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3 SA

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 1 023 507,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	193,480	63,00	12 189,24
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,625	63,00	984,38
3.	7129020012800	Pavator	h-om	13,590	63,00	856,17
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,735	63,00	1 621,31
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,228	63,00	3 164,36
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,019	63,00	1 576,19
7.	7134050013250	Izolator	h-om	5,562	63,00	350,41
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,148	63,00	135,32
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	63,00	36,54
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,008	63,00	189,50
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,825	63,00	2 130,98
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	246,440	63,00	15 525,72
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	426,602	63,00	26 875,93
14.	7422010060100	Timplar	h-om	60,656	63,00	3 821,33
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,536	63,00	3 939,77
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,635	63,00	7 347,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,805	63,00	3 011,72
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,110	63,00	8 952,93
		Total manopera				92 709,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,836	8,00	14,69
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,918	360,00	6 810,48
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,670	360,00	10 681,20
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,051	340,00	17,34
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,227	340,00	77,18
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088	5,00	0,44
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,200	0,10	24,42
8.	2010237318750	Distantieri	buc	187,500	0,60	112,50
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,560	2 500,00	41 400,00
10.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,660	2 700,00	9 882,00
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,560	3 400,00	25 704,00
12.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,930	3 800,00	26 334,00
13.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	6,050	3 400,00	20 570,00
14.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,430	1,50	197,14
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,175	34,00	5,95

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,630	16,00	586,08
17.	2413217300010	Cleme	buc	15,555	48,00	746,64
18.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,222	27,00	86,99
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,717	105,00	10 890,28
20.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,890	90,00	260,10
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,070	27,00	55,89
22.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,560	60,00	993,60
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702	45,00	31,59
24.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,649	320,00	6 927,68
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,918	70,00	64,26
26.	24302261000001	Fuga	kg	9,656	27,00	260,71
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,600	46,00	303,60
28.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,548	120,00	65,76
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,351	46,00	16,15
30.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,327	38,00	12,43
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,595	76,00	273,22
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,050	18,00	18,90
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,872	34,00	29,65
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050	34,40	1,72
35.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,180	17,00	37,06
36.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,541	34,00	222,39
37.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,752	4,70	262,03
38.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,752	5,20	289,91
39.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,327	7,50	459,95
40.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,254	2,25	86,07
41.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,031	17,00	680,52
42.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,385	8,00	91,08
43.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,901	30,00	327,03
44.	2521106718392-250	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,360	250,00	4 590,00
45.	252130260290750	Placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,914	89,00	1 327,35
46.	2523116716345111	Linoleum gros 4 mm	m2	11,446	380,00	4 349,48
47.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,976	33,00	36 002,21
48.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,583	33,00	15 892,24
49.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,753	36,00	135,11
50.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,268	3,50	287,94
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,332	17,00	260,64
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,010	2,10	161,72
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,587	2,10	45,34
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	649,485	2,10	1 363,92
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,989	7,40	81,32
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,326	4,50	32,97
57.	266111280070022	Placi de gresie porteltonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,576	320,00	4 024,32
58.	2663102100000	Beton	m3	-20,206	1 500,00	
59.	2663102100000250	Beton M250	m3	16,105	1 625,00	26 170,62
60.	2663102100000400	Beton C20/25	m3	29,299	1 825,00	53 470,67
61.	266310210000200	Beton C12/15	m3	3,246	1 475,00	4 787,85
62.	266310210000250	Beton C12/16	m3	16,857	1 475,00	24 864,07
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,450	4,20	207,69
64.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,009	1 150,00	1 160,35
65.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	75,877	70,00	5 311,39
66.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,343	47,00	392,12
67.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,217	280,00	3 980,76
68.	26701122040025	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm	m2	58,494	90,00	5 264,46

	0	(Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK)				
69.	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK)	m ²	23,760	126,00	2 993,76
70.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,262	16,00	4,19
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,324	5,00	61,62
72.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,856	22,00	920,83
73.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,771	90,00	249,39
74.	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m ²	24,786	8,00	198,29
75.	2682132601626021	Película 200mkm	m ²	139,320	12,00	1 671,84
76.	26821326016261	Hidroizol	m ²	26,862	36,00	967,03
77.	27104036420002	Tabla plana bmin= 0.7	m ²	12,075	188,00	2 270,10
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,300	40,00	252,00
79.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,666	89,00	2 907,27
80.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,801	125,00	5 475,12
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,125	15,10	47,19
82.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,413	21,00	71,67
83.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	7,50	0,00
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,250	18,00	112,50
85.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	18,000	350,00	6 300,00
86.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,000	98,00	8 428,00
87.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	150,00	8 130,00
88.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,600	180,00	2 808,00
89.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m ²	274,207	310,00	85 004,17
90.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m ²	190,393	390,00	74 253,27
91.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m ²	73,542	310,00	22 798,02
92.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	91,800	38,00	3 488,40
93.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m ²	11,000	2 200,00	24 200,00
94.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,505	40,00	300,20
95.	2873122004100	Plase sudate	kg	631,250	33,00	20 831,25
96.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,430	62,68	89,63
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,459	62,68	28,77
98.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	850,800	0,30	255,24
99.	28741158300001	Pilni de curatire a apei d200 mm	buc	7,777	250,00	1 944,25
100.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,790	3,00	3 068,37
101.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,770	3,50	5 539,70
102.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,980	4,00	2 239,92
103.	2874115837745	Suruburi	buc	417,150	10,00	4 171,50
104.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,500	2,00	105,00
105.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,500	0,70	36,75
106.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,628	0,35	29,27
107.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,171	125,00	521,38
108.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,777	85,00	661,04
109.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,343	115,00	959,45
110.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,555	85,00	1 322,17
111.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,777	85,00	661,04
112.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,777	48,00	373,30
113.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,343	175,00	1 460,03
114.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,401	48,00	2 803,25
115.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,577	2 600,00	1 500,20
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,134	3,30	79,64
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,290	20,00	25,80
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	2,157	20,00	43,14
119.	4100126202818	Apa	m ³	9,680	20,00	193,60

120.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	22,950	8,00	183,60
121.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,380	5,00	6,90
		Total materiale de construcții				632 815,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,550	350,00	192,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,340	180,00	61,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,745	120,00	2 129,40
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,454	120,00	414,48
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,264	10,50	13,25
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,121	10,50	1,26
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	350,00	131,25
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,801	15,00	87,02
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,317	10,50	3,33
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,698	60,00	101,88
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,981	60,00	
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,001	15,00	45,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,786	25,00	794,65
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,806	350,00	632,10
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,395	15,00	5,93
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,283	10,00	2,83
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,328	350,00	114,80
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	20,00	185,76
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,877	40,00	35,08
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,007	40,00	40,28
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,986	20,00	19,72
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,345	20,00	6,90
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,152	20,00	3,04
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,269	20,00	5,38
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,948	15,00	29,24
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,100	280,00	9 268,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,870	350,00	1 354,50
		Total utilaje de construcții				15 559,92

Total	lei	741 084,93
Asigurari sociale	24,00 %	22 250,35
Total	100,00 +	763 335,28
Transportarea materialelor	4,00 %	25 312,61
Total	100,00 +	788 647,89
Cheltuieli de regie	5,00 %	39 432,40
Total	100,00 +	828 080,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	24 842,41
Total	100,00 +	852 922,70
TVA	20,00 %	170 584,54

Total deviz:

1 023 507,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de pompare)
electrice, gaze (cazangerii), termoficare, curenti slabi)
TMP136 Bacioi. CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor ((Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-900)	m2			587,78 86,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	63,00	78,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	63,00	7,56
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	310,00	325,69
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,00	108,77
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	105,00	18,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			587,77 86,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	63,00	78,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	63,00	7,56
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	310,00	325,69
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,00	108,77
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	105,00	18,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		2. Acoperisul				
3	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			630,68 94,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	63,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	63,00	18,90
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	390,00	405,76
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	33,00	86,84
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	4,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,71
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	105,00	19,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	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 plana bmin= 0.7 mm)	m2			351,59 75,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	63,00	69,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	27104036420002	Tabla plana bmin= 0.7	m2	1,1500	188,00	227,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	40,00	25,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
5	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m			124,65 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	98,00	98,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			409,10 18,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	63,00	18,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	125,00	135,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,68
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	125,00	12,87
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	175,00	36,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	10,00	103,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			304,91 22,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	63,00	22,05
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	89,00	95,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,67
	28741158300001	Pilnii de curatire a apei d200 mm	buc	0,2500	250,00	63,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	48,00	24,48
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	85,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		4. Ferestre				
8	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 610,40 51,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	63,00	51,44
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	2,25	3,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	17,00	27,37
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	8,00	4,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	90,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,50	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			2 610,39

1	2	3	4	5	6	7
		(pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie				51,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	63,00	51,44
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	2,25	3,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	17,00	27,37
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	8,00	4,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	90,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,50	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,37
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 675,99 89,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	63,00	89,02
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,25	5,67
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	17,00	44,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	8,00	5,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	90,00	17,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,50	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
11	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2			2 876,00 89,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	63,00	89,02
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,25	5,67
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	17,00	44,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	8,00	5,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	90,00	17,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,50	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2			2 875,97 89,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	63,00	89,04
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,25	5,67
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	17,00	44,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	8,00	5,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	90,00	17,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,50	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			279,15 22,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	63,00	17,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	2521106718392-250	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	1,0000	250,00	255,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			376,65

1	2	3	4	5	6	7
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m			206,65
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			176,65
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	274312354902652 2	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		5. Usi				
17	CK25A	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 / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			3 924,83
						51,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	63,00	45,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,30	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
18	CK25A	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 / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			3 924,85
						51,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	63,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,03
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,30	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
19	CK25A	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 / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			3 524,83
						51,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	63,00	45,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,30	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
20	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 / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			3 524,83 51,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	63,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,30	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2			2 484,39 226,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	63,00	11,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	63,00	153,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	63,00	52,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	63,00	7,56
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,10	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,30	0,86
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	62,68	8,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	46,00	27,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			553,98 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			100,78 7,56
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	63,00	4,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	63,00	3,15
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,04
24	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			211,87 56,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	63,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 475,00	151,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	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	20,00	0,12
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 200*200)	kg			35,87 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08

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	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
26	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2			515,24 49,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	63,00	49,14
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 825,00	377,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	40,00	2,12
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	36,00	0,95
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	320,00	48,96
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	120,00	0,46
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	22,00	6,51
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	90,00	1,76
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,50	2,03
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 600,00	10,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	40,00	0,81
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	15,00	0,61
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	180,00	2,95
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			231,08 12,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	63,00	12,97
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 500,00	214,20
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	40,00	0,56
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	60,00	0,84
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	180,00	2,52
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			554,03 62,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,44
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			211,87 56,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	63,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 475,00	151,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			138,05 7,56
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	63,00	4,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	63,00	3,15
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	126,00	130,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	10,50	0,04
31	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			17,91 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	63,00	1,26
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	8,00	8,64
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	0,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,50	0,00
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			83,19 44,10

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	63,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
33	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			28,05 15,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	63,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	63,00	2,52
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
34	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 / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2			10,65 2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	63,00	2,52
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	27,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
35	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 gros - 4 mm)	m2			535,26 69,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	63,00	63,00
	2523116716345111	Linoleum gros 4 mm	m2	1,0500	380,00	404,98
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	38,00	1,16
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	34,00	20,71
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	34,00	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	17,00	3,45
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	16,00	0,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,22
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			553,92 62,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,36
37	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			211,91 56,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	63,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 475,00	151,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			138,05 7,56
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	63,00	4,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	63,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	126,00	130,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,04
39	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			17,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	63,00	1,26
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	8,00	8,64
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	0,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,50	0,00
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			83,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	63,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			28,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	63,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	63,00	2,52
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m2			140,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	63,00	10,08
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,00	79,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	48,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,50	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,44
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm)	m2			547,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	63,00	164,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	63,00	18,27
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	320,00	329,59
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,40	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		7. Finisarea exterioara				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			74,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	63,00	1,89
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	60,00	72,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			266,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	63,00	89,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	63,00	18,77
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,70	18,99
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,20	21,01

1	2	3	4	5	6	7
	252130260290750	Placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	89,00	96,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	17,00	18,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,50	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,50	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,19 1,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	63,00	1,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			520,03 182,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	63,00	182,70
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	27,00	11,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	40,00	2,92
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (Sm1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			49,32 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	63,00	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 026,56 406,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	406,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 078,91 568,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	63,00	568,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			528,77 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
52	IzF04J1 aplic	Película 200mkm	m2			14,23 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	63,00	1,26
	268213260162602 1	Película 200mkm	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,50	0,01
53	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			35,87 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 069,34 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			155,89 18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	63,00	11,34
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 475,00	63,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 4 RAC

Retele apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 118 928,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3.5mm)	m	21,000	195,14 72,45	4 098,02 1 521,45
2	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2.8mm)	m	9,000	97,05 22,05	873,48 198,45
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	30,000	9,45 9,45	283,50 283,50
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	51,60 32,13	464,38 289,17
5	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10	m	5,500	159,61 33,39	877,83 183,65

1	2	3	4	5	6	7
		d63mm)				
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	3,500	73,53 20,79	257,36 72,77
7	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	9,000	10,08 10,08	90,72 90,72
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m	5,500	81,88 32,13	450,33 176,72
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,000	1 050,54 122,85	4 202,17 491,40
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc	5,000	40,92 11,34	204,60 56,70
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc	1,000	193,83 41,58	193,83 41,58
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare ΓP d50mm (2buc); cap de imbinare ΓM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc	2,000	4 733,40 252,00	9 466,80 504,00
13	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in	set	2,000	7 664,97 976,50	15 329,93 1 953,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))				
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	2,000	306,12 11,34	612,24 22,68
		Total A1 Inclusiv salariu				37 405,19 5 885,79
		1.2. T3,T4				
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	7,000	73,52 20,79	514,66 145,53
16	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	7,000	10,08 10,08	70,56 70,56
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	5,000	51,60 32,13	257,99 160,65
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc	3,000	40,92 11,34	122,76 34,02
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				965,97 410,76
		1.3. C1				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,000	126,18 45,36	5 047,21 1 814,40

1	2	3	4	5	6	7
20	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,500	75,96 36,54	113,94 54,81
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m	7,000	96,96 20,16	678,75 141,12
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m	2,500	53,08 15,75	132,71 39,38
23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,100	5,04 5,04	25,70 25,70
24	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 079,13 264,60	2 079,13 264,60
25	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	1,000	1 062,45 129,15	1 062,45 129,15
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	873,95 103,95	873,95 103,95
27	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	1,000	966,90 72,45	966,90 72,45

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
28	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	440,01 69,30	2 640,05 415,80
29	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	440,00 69,30	440,00 69,30
30	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc	1,000	192,77 17,64	192,77 17,64
31	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	4,000	142,76 17,64	571,06 70,56
		Total C1 Inclusiv salariu				14 824,62 3 218,86
		<i>Total</i>	Lei			53 195,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 283,70
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			55 479,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 730,80
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			57 210,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 860,52
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			60 070,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 802,12
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				61 872,92 9 515,41
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	2,000	144,90 144,90	289,80 289,80

1	2	3	4	5	6	7
33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	393,62 116,55	393,62 116,55
		<i>Total</i>	Lei			683,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			97,52
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			780,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11,08
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			792,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			203,18
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			995,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			29,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 025,06 406,35
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	4,000	405,00 0,00	1 620,00 0,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,00 0,00	28 860,00 0,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 780,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			429,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 209,36

		Total	Lei			99 107,34
		TVA	20,00 %			19 821,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 928,81 9 921,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4 RAC

Retele apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 118 928,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	141,343	63,00	8 904,62
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,945	63,00	626,54
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,200	63,00	390,60
		Total manopera				9 921,76

Materiale:

1.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,582	24,00	13,97
2.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	6,00	2,40
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,558	12,00	6,70
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,342	23,00	7,87
5.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,635	36,00	22,86
6.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,912	10,50	30,58
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	24,00	32,32
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	56,00	3,42
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,290	27,00	7,83
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	60,00	61,80
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	60,00	120,00
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	24,00	50,40
13.	25212167002102110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	74,00	3 170,75
14.	25212167002105	Teava din PVC d50	m	1,615	36,00	58,14
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	32,00	19,68
16.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	89,00	499,29
17.	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	18,00	128,52
18.	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	3,570	18,00	64,26
19.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	7,210	74,00	533,54
20.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	2,575	36,00	92,70
21.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,000	22,00	924,00
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	20,00	22,40
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	20,00	25,60
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	36,00	408,96
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	36,00	63,36
26.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	174,00	174,00
27.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	124,00	496,00

28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	115,00	241,50
29.	2622102438012	Lavoar	buc	1,035	650,00	672,75
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
31.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	18,50	11,54
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,326	18,50	80,03
33.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	60,00	202,56
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,741	60,00	644,46
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,613	60,00	36,78
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	40,00	49,12
37.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	89,00	108,58
38.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	89,00	144,80
39.	27221033060001528	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15x2.8mm	m	9,363	42,00	393,25
40.	27221033060005035	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50x3.5mm	m	21,634	89,00	1 925,43
41.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	42,00	17,09
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	74,00	632,18
43.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	1 100,00	2 310,00
44.	28112373364465	Cap de imbinare FM d50mm	buc	4,200	350,00	1 470,00
45.	281237336446-6	Cap de imbinare FP d65mm	buc	2,100	189,00	396,90
46.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	650,00	5 288,40
47.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	56,00	968,18
48.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	66,00	67,65
49.	28751142032365	Sifon cadita de dus	buc	1,030	180,00	185,40
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	89,00	182,89
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	40,00	82,00
52.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50 mm	buc	1,040	350,00	364,00
53.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100 mm	buc	6,240	350,00	2 184,00
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	450,00	463,50
55.	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	8,160	29,00	236,64
56.	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	150,00	152,25
57.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	289,00	589,56
58.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,340	40,00	813,60
59.	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	90,00	732,24
60.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	890,00	894,45
61.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	650,00	650,00
62.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	89,00	181,03
63.	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	870,00	3 619,20
64.	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	564,00	2 294,35
65.	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	890,00	1 810,26
66.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	115,00	118,45
67.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	26,00	26,78
68.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,100	1 700,00	3 570,00
69.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	32,00	3,77
70.	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	18,00	175,21
71.	33205173522304222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	18,00	97,34
72.	3320517352230644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	46,00	273,61
73.	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
74.	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pret in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00

75.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
76.	98765320501	Stingator OP-5	buc	4,000	405,00	1 620,00
77.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,00	28 860,00
78.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	250,00	500,00
79.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	150,00	300,00
		Total materiale de construcții				79 327,08

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	65,00	365,56
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,160	280,00	44,80
		Total utilaje de construcții				410,36

Total	Lei	99 107,34
TVA	20,00 %	19 821,47

Total deviz: 118 928,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) # apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3.5mm)	m			195,14 72,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,00	72,45
	27221033060005035	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50x3.5mm	m	1,0100	89,00	91,69
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	60,00	1,22
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	60,00	21,42
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	40,00	1,63
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	60,00	6,73
2	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2.8mm)	m			97,05 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	63,00	22,05
	27221033060001528	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15x2.8mm	m	1,0100	42,00	43,69
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	60,00	1,23
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	60,00	21,63
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	40,00	1,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	60,00	6,80
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			9,45 9,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	63,00	9,45
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m			51,60 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,00	32,13
	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	18,00	19,47
5	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m			159,61 33,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	63,00	33,39
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	89,00	90,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,56
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	12,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	65,00	2,29
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin	m			73,53

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)				20,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	63,00	20,79
	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,56
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,43
7	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			10,08 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,00	10,08
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu folii de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m			81,88 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,00	32,13
	3320517352230644	Cochilie din vata minerala cu folii de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	46,00	49,75
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc			1 050,54 122,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	63,00	122,85
	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	870,00	904,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	18,50	20,01
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	18,50	2,88
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc			40,92 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,00	11,34
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	29,00	29,58
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			193,83 41,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	63,00	41,58
	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	150,00	152,25
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare ΓP d50mm (2buc); cap de imbinare ΓM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			4 733,40 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	63,00	252,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	1 700,00	1 785,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	24,00	25,20
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	28112373364465	Cap de imbinare ΓM d50mm	buc	2,0000	350,00	735,00
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	115,00	120,75
	281237336446-6	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	1,0000	189,00	198,45
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	22,00	462,00
13	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))	set			7 664,97 976,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	63,00	781,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	63,00	195,30
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	564,00	1 147,17
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	890,00	905,13
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	89,00	90,52
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	90,00	366,12
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	42,00	8,54
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	89,00	54,29
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	89,00	72,40
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	650,00	2 644,20
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	56,00	484,09
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	40,00	406,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	74,00	316,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	56,00	1,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	65,00	169,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	280,00	22,40
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc			306,12 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,00	11,34
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	289,00	294,78
		1.2. T3,T4				
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			73,52 20,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	63,00	20,79
	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,56
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
16	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			10,08 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,00	10,08
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			51,60 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,00	32,13
	33205173522304222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	18,00	19,47
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc			40,92 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,00	11,34
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	29,00	29,58
		1.3. C1				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			126,18 45,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	63,00	45,36
	25212167002102110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	74,00	79,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	24,00	0,80
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	36,00	0,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	23,00	0,19
20	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			75,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	63,00	36,54
	25212167002105	Teava din PVC d50	m	1,0300	36,00	38,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	24,00	0,25
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	36,00	0,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	23,00	0,14
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m			96,96 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	63,00	20,16
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	74,00	76,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m			53,08 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,00	15,75
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	36,00	37,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,04 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	63,00	5,04
24	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 079,13 264,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	63,00	264,60
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 100,00	1 144,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	118,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	26,00	26,78
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	61,80
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,50
25	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			1 062,45 129,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	63,00	129,15
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	650,00	672,75
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	66,00	67,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,00	91,22
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	82,00
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc			873,95 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,00	103,95
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
27	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			966,90 72,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,00	72,45
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	890,00	894,45
28	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			440,01 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	63,00	69,30
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100 mm	buc	1,0000	350,00	364,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	24,00	2,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	6,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	10,50	4,37
29	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 50 mm	buc			440,00 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	63,00	69,30
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50 mm	buc	1,0000	350,00	364,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	24,00	1,99
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	6,00	0,34
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	10,50	4,37
30	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc			192,77 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,00	17,64
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	174,00	174,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,00	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
31	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc			142,76 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,00	17,64
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			144,90 144,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,00	144,90
33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			393,62 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	63,00	116,55
	28751142032365	Sifon cadita de dus	buc	1,0000	180,00	185,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,00	91,67
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			405,00 0,00
	98765320501	Stingator OP-5	buc	1,0000	405,00	405,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			14 430,00 0,00
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	14 430,00	14 430,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			250,00 0,00
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			150,00 0,00
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	150,00	150,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			4 500,00 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 5 IVC

Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 579 577,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc	1,000	1 788,64 31,50	1 788,64 31,50
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	1 313,64 31,50	1 313,64 31,50
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	1 243,64 31,50	1 243,64 31,50
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc	2,000	963,63 31,50	1 927,27 63,00
5	Pret	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	компл.	5,000	340,00 0,00	1 700,00 0,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc	5,000	97,50 6,30	487,50 31,50
7	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru	buc	5,000	23,68	118,40

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator d1/2")			11,34	56,70
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	2,000	101,68 11,34	203,36 22,68
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	2,000	300,68 11,34	601,36 22,68
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc	5,000	81,68 11,34	408,40 56,70
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc	3,000	161,68 11,34	485,04 34,02
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc	1,000	109,06 14,49	109,06 14,49
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc	1,000	109,06 14,49	109,06 14,49
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc	2,000	80,69 9,45	161,39 18,90
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	1,000	51,31 13,86	51,31 13,86

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc	1,000	862,70 9,45	862,70 9,45
18	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (d15x2,2mm)	m	8,000	51,50 22,05	412,02 176,40
19	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	2,400	51,50 22,05	123,61 52,92
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm)	m	68,000	69,73 25,20	4 741,91 1 713,60
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	20,400	69,74 25,20	1 422,60 514,08
22	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	76,000	7,67 5,67	582,92 430,92
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	6,260	51,67	323,43

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			29,62	185,41
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	54,49 14,49	2 724,50 724,50
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	40,000	58,09 32,13	2 323,44 1 285,20
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	94,50 6,30	189,00 12,60
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				25 039,20 5 548,60
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc	2,000	815,92 28,35	1 631,85 56,70
28	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur NRV EF DN50mm)	buc	1,000	488,93 28,35	488,93 28,35
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc	2,000	48,70 9,45	97,39 18,90
30	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	51,31 13,86	102,63 27,72
31	Pret	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	buc	1,000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	94,50 6,30	189,00 12,60
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m	21,000	152,88 51,66	3 210,43 1 084,86
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,000	11,19 8,19	234,99 171,99
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m	21,000	116,49 32,13	2 446,27 674,73
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	54,49 14,49	1 089,80 289,80
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	51,66 29,62	204,59 117,30
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				10 320,88 2 482,95
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1,R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	5,000	985,55 31,50	4 927,75 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)				
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2	21,000	842,79 222,39	17 698,59 4 670,19
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2	4,140	667,57 206,64	2 763,73 855,48
41	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2	2,340	765,66 241,29	1 791,64 564,61
42	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90*1000x500)	m2	2,890	717,92 187,74	2 074,79 542,56
43	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)	m2	1,500	379,21 216,72	568,81 325,08
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	154,31 29,86	2 371,82 458,95
		Total R1,R1' Inclusiv salariu				32 197,13 7 574,37
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	818,94 61,74	1 637,88 123,48
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	718,94	1 437,88

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)			61,74	123,48
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m	18,000	41,56 18,90	748,08 340,20
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m	7,000	52,23 22,05	365,60 154,35
49	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m	8,000	64,34 25,20	514,72 201,60
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	54,49 14,49	1 907,15 507,15
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				6 611,31 1 450,26
		1.3.3. A1, A2				
51	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc	1,000	656,44 105,84	656,44 105,84
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc	1,000	756,44 105,84	756,44 105,84
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				1 412,88 211,68
		Total Ventilare Inclusiv salariu				40 221,32 9 236,31
		<i>Total</i>	Lei			75 581,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 144,29
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			79 725,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 308,40
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			82 034,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 101,70
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			86 135,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 584,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 719,86 17 267,86
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	278,78 78,75	278,78 78,75
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	144,90 144,90	144,90 144,90
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				423,68 223,65
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	1 539,77 1 370,25	3 079,53 2 740,50
56	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	444,28 324,45	444,28 324,45
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	703,99 624,96	703,99 624,96
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	695,48 307,44	1 390,95 614,88
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	168,94	168,94

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)			61,74	61,74
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	308,47 274,68	308,47 274,68
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 305,65 859,95	1 305,65 859,95
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	206,44 105,84	206,44 105,84
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				7 608,25 5 607,00
		2.2.2. AN1-AN4				
63	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d500)	buc	2,000	548,51 374,22	1 097,03 748,44
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	308,46 274,68	616,93 549,36
65	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc	2,000	548,51 374,22	1 097,03 748,44
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	308,46 274,68	616,93 549,36
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				3 427,92 2 595,60
		2.2.3. RA1, RA2				
67	VC17A	Montarea agregatului de	buc	2,000	3 373,05	6 746,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 135,51	6 271,02
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				6 746,10 6 271,02
		2.2.4. A1,A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	735,73 727,65	1 471,45 1 455,30
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				1 471,45 1 455,30
		Total Ventilare Inclusiv salariu				19 253,72 15 928,92
		<i>Total</i>	Lei			19 677,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 876,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 554,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			124,29
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 678,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 076,28
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			31 754,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			952,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 707,23 16 152,57
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	КОМПЛ.	1,000	225 000,00 0,00	225 000,00 0,00
70		Filtru DN50mm	buc	1,000	2 914,00 0,00	2 914,00 0,00
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				227 914,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				

1	2	3	4	5	6	7
71		Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc	2,000	32 000,00 0,00	64 000,00 0,00
72		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	2 332,00 0,00	2 332,00 0,00
73		Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	16 931,50 0,00	16 931,50 0,00
74		Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
75		Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	4 222,22 0,00	4 222,22 0,00
76		Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
77		Filtru +material filtrat FFK 100- 50+BFK 100-50	buc	1,000	8 915,00 0,00	8 915,00 0,00
78		Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	237,00 0,00	237,00 0,00
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				98 312,72
		3.2.2. AN1-AN4				
79		Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	КОМПЛ.	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
80		Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	КОМПЛ.	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				6 300,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81		Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	КОМПЛ.	2,000	11 990,00 0,00	23 980,00 0,00
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				23 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.4. A1,A2				
82		Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
83		Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				760,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				129 352,72
		<i>Total</i>	Lei			357 266,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 287,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				361 553,92

		Total	Lei	482 981,01
		TVA	20,00 %	96 596,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		579 577,21 33 420,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 IVC

Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 579 577,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	63,00	324,45
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,169	63,00	199,64
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,350	63,00	148,05
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,285	63,00	458,95
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	63,00	144,90
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,920	63,00	7 050,96
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,110	63,00	1 959,93
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,613	63,00	21 647,63
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,636	63,00	103,07
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,800	63,00	1 373,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	63,00	9,45
		Total manopera				33 420,43

Materiale:

1.	111100010003050	Cochilii vata minerala 6=50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	120,00	1 899,72
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,821	5,00	4,10
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,541	208,35	112,74
4.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	24,00	72,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	115,00	500,02
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	23,00	46,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	18,00	7,21
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,408	34,00	13,87
9.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	19,00	380,00
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	65,00	167,38
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	65,00	26,13
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,425	21,00	134,90
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,687	18,00	30,38
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,038	46,00	507,75
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,065	60,00	123,90
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,092	35,00	38,22
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,554	46,00	71,48
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,128	46,00	143,90
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	44,00	13,51
20.	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	27,00	285,01
21.	2521216701000-	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	40,00	3 589,04

	2					
22.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	89,00	1 897,04
23.	252121671020	Teava din polipropilena PPR-20mm	m	18,540	22,00	407,88
24.	2521216710225	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 25,0 mm	m	7,210	29,30	211,25
25.	2521216710232	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 32,0 mm	m	8,240	38,00	313,12
26.	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,000	33,00	33,00
27.	2523156713800-20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	2,000	33,00	66,00
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	12,00	10,80
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,926	2,10	18,74
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	2,10	5,25
31.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	34,80	152,88
32.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,949	54,00	10 689,25
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	24,00	19,30
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	40,00	4 200,00
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	18,50	40,64
36.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	27,00	190,97
37.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	27,00	1 137,40
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	29,00	1 785,13
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	21,00	25,45
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,401	18,00	7,22
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,692	19,00	13,15
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,101	18,00	37,83
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	32,00	185,21
44.	2811236304804	(Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc	5,000	950,00	4 750,00
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	18,00	4,50
46.	28221157022510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
47.	28221157022540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	2,000	925,00	1 850,00
48.	28221157022552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,000	1 205,00	1 205,00
49.	28221157022560	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,000	1 275,00	1 275,00
50.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	60,00	60,00
51.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	65,20	32,40
52.	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	2,000	550,00	1 100,00
53.	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	2,000	650,00	1 300,00
54.	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	450,00	450,00
55.	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	550,00	550,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	0,60	948,80
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	0,60	134,40
58.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,30	2,41
59.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	0,30	13,27
60.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	0,30	15,68
61.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,40	48,24
62.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,00	18,09
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	10,00	201,00
64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	43,40	695,79
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	3,90	62,52
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,40	38,59
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,690	0,87	120,66
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,100	0,60	12,06
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	1,00	224,00
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,60	948,80

71.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	67,00	15,73
72.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	67,00	52,67
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,60	1 088,02
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	20,00	15,00
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,150	25,00	78,75
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	60,00	120,00
77.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	9,00	45,00
78.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	87,00	174,00
79.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	67,00	335,00
80.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	286,00	572,00
81.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	147,00	441,00
82.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	89,00	89,00
83.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	89,00	89,00
84.	287527420510*3 50	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	450,00	450,00
85.	2875274205100* 15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	777,00	1 554,00
86.	2875274205100- 25	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	35,00	70,00
87.	28752742051071 5	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	67,00	134,00
88.	28752742051071 51	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	849,00	849,00
89.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	0,80	12,00
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,314	5,00	6,56
91.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	87,00	174,00
92.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	87,00	174,00
93.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	90,00	450,00
94.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	компл.	5,000	340,00	1 700,00
95.	332051735223*2 219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	24,00	1 038,24
96.	332051735223*6 032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	78,00	1 771,54
97.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	89,00	642,76
98.	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	25,000	25,00	625,00
99.	6325871025	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	m	25,000	25,00	625,00
100.	901752601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc	2,000	32 000,00	64 000,00
101.	901752601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	2 332,00	2 332,00
102.	901752601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	16 931,50	16 931,50
103.	901752601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	650,00	1 300,00
104.	901752601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	4 222,22	4 222,22
105.	901752601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	375,00	375,00
106.	901752601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	8 915,00	8 915,00
107.	901752601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	237,00	237,00
108.	901752601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	компл.	2,000	1 500,00	3 000,00
109.	901752601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	компл.	2,000	1 650,00	3 300,00
110.	901752601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	компл.	2,000	11 990,00	23 980,00
111.	901752601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	380,00	380,00
112.	901752601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n =	buc	1,000	380,00	380,00

		2400 об/мин				
113.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	компл.	1,000	225 000,00	225 000,00
114.	9017526015	Filtru DN50mm	бuc	1,000	2 914,00	2 914,00
		Total materiale de construcții				418 083,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	76,00	17,48
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	120,00	36,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,582	10,50	37,63
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,300	50,00	215,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	15,00	54,75
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	15,00	7,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	15,00	15,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,191	65,00	467,41
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	15,00	7,95
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	280,00	140,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	280,00	8,40
		Total utilaje de construcții				1 021,12

Total	Lei	482 981,01
TVA	20,00 %	96 596,20

Total deviz:

579 577,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc			1 788,64 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157022510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	208,35	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			1 313,64 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157022560	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	208,35	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			1 243,64 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157022552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	208,35	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			963,63 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157022540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	208,35	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	Pret	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	КОМПЛ.			340,00 0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	КОМПЛ.	1,0000	340,00	340,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer	buc			97,50

1	2	3	4	5	6	7
		d15mm)				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	63,00	6,30
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
7	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator d1/2")	buc			23,68 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc			101,68 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			300,68 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc			81,68 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc			161,68 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc			109,06 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,00	14,49
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	208,35	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc			109,06 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,00	14,49
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	208,35	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc			80,69 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord	buc			51,31 13,86

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montarea furtunului d20mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	63,00	13,86
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	208,35	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	Pret	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc			625,00
						0,00
	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	25,0000	25,00	625,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc			862,70
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	849,00	849,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (d15x2,2mm)	m			51,50
						22,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	63,00	22,05
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	27,00	27,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	46,00	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,00	0,29
19	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			51,50
						22,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	63,00	22,05
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	27,00	27,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	46,00	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,00	0,30
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm)	m			69,73
						25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			69,74
						25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,00	2,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			7,67
						5,67

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	63,00	5,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,67 29,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	63,00	19,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	63,00	10,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	7,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	44,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,49 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,00	14,49
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m			58,09 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,00	32,13
	332051735223*22 19	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	24,00	25,96
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			94,50 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc			815,92 28,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,00	28,35
	2875274205100*1 5	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	777,00	777,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	208,35	7,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
28	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur NRV EF DN50mm)	buc			488,93 28,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,00	28,35
	287527420510*35 0	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	208,35	7,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc			48,70 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205100- 25	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
30	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			51,31 13,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	63,00	13,86
	2523156713800- 20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	33,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	208,35	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
31	Pret	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	buc			625,00 0,00
	6325871025	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	m	25,0000	25,00	625,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			94,50 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m			152,88 51,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	63,00	51,66
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	89,00	90,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	46,00	5,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
34	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			11,19 8,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	63,00	8,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m			116,49 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,00	32,13
	332051735223*6032	Termoizolatatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	78,00	84,36
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,49 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,00	14,49
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,66 29,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	63,00	19,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	63,00	10,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	44,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1,R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			985,55 31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,00	29,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,00	1,89
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236304804	(Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2			842,79 222,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	63,00	222,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	46,00	0,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	46,00	4,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	67,00	1,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	27,00	54,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	29,00	74,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	18,00	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	32,00	1,60
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	54,00	352,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,60	33,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	10,50	1,05
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2			667,57 206,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	63,00	206,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	46,00	2,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	115,00	8,67
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	67,00	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	27,00	46,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,28
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	54,00	352,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,50	0,84
41	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2			765,66 241,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	63,00	241,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	46,00	0,92
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	29,00	43,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,20	6,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	115,00	5,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	67,00	1,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	67,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	32,00	1,60
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	54,00	351,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,60	33,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,50	0,74
42	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90*1000x500)	m2			717,92 187,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	63,00	187,74

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	46,00	0,92
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	29,00	43,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,20	6,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	115,00	5,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	67,00	6,98
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	67,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	32,00	1,61
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	54,00	351,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,60	33,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,50	0,73
43	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)	m2			379,21 216,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	63,00	216,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	115,00	1,84
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,96
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	34,80	101,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,50	0,53
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			154,31 29,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,00	29,86
	111100010003050	Cochilii vata minerala 6=50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,86
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			818,94 61,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	63,00	61,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,00	7,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	1,0000	650,00	650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	19,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,50	0,21
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			718,94 61,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	63,00	61,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,00	7,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,50	0,21
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m			41,56 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	63,00	18,90
	252121671020	Teava din polipropilena PPR-20mm	m	1,0300	22,00	22,66
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m			52,23 22,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	63,00	22,05
	2521216710225	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 25,0 mm	m	1,0300	29,30	30,18
49	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m			64,34 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2521216710232	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 32,0 mm	m	1,0300	38,00	39,14
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,49 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,00	14,49
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
		1.3.3. A1, A2				
51	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			656,44 105,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	63,00	105,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	46,00	9,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			756,44 105,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	63,00	105,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	46,00	9,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind	buc			278,78

1	2	3	4	5	6	7
		puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)				78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	63,00	78,75
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	208,35	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	35,00	3,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	15,00	7,50
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			144,90
						144,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,00	144,90
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 539,77
						1 370,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	63,00	1 370,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	46,00	10,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,00	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	7,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			444,28
						324,45
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,00	324,45
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	76,00	17,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			703,99
						624,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	63,00	624,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	18,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	115,00	5,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,87	15,74
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			695,48
						307,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	63,00	307,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	18,00	5,41
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,90	31,26
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	43,40	347,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,50	0,32
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			168,94
						61,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	63,00	61,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,00	7,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	19,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,50	0,21
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			308,47 274,68
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,00	274,68
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 305,65 859,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	63,00	859,95
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,00	46,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	18,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	115,00	2,30
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	19,00	380,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			206,44 105,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	63,00	105,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	46,00	9,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
		2.2.2. AN1-AN4				
63	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d500)	buc			548,51 374,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	63,00	374,22
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	89,00	160,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,10	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	18,00	2,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,50	0,42
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			308,46 274,68
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,00	274,68
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
65	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc			548,51 374,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	63,00	374,22
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	89,00	160,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,10	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	18,00	2,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,50	0,42
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			308,46 274,68
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,00	274,68
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.2.3. RA1, RA2				
67	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	buc			3 373,05 3 135,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	63,00	3 135,51
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,00	9,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,00	9,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	115,00	11,56
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,87	52,46
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,60	6,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	10,00	100,50
	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	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		2.2.4. A1,A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			735,73 727,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	63,00	727,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,57
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	КОМПЛ.			225 000,00 0,00
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	КОМПЛ.	1,0000	225 000,00	225 000,00
70		Filtru DN50mm	buc			2 914,00 0,00
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	2 914,00	2 914,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				
71		Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc			32 000,00 0,00
	901752601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
72		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			2 332,00 0,00
	901752601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
73		Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc			16 931,50 0,00
	901752601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,0000	16 931,50	16 931,50
74		Conexiune flexibila DS 100-50	buc			650,00 0,00
	901752601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	1,0000	650,00	650,00
75		Clapeta de aer SRK 100-50	buc			4 222,22 0,00
	901752601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,0000	4 222,22	4 222,22

1	2	3	4	5	6	7
76		Servomotor Belimo LF230	buc			375,00 0,00
	901752601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,0000	375,00	375,00
77		Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc			8 915,00 0,00
	901752601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,0000	8 915,00	8 915,00
78		Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc			237,00 0,00
	901752601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,0000	237,00	237,00
		3.2.2. AN1-AN4				
79		Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП15-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	КОМПЛ.			1 500,00 0,00
	901752601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП15-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	КОМПЛ.	1,0000	1 500,00	1 500,00
80		Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП15-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	КОМПЛ.			1 650,00 0,00
	901752601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП15-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	КОМПЛ.	1,0000	1 650,00	1 650,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81		Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	КОМПЛ.			11 990,00 0,00
	901752601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	КОМПЛ.	1,0000	11 990,00	11 990,00
		3.2.4. A1,A2				
82		Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			380,00 0,00
	901752601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	380,00	380,00
83		Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			380,00 0,00
	901752601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	380,00	380,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 SM

Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 3 898 861,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg	465,000	51,90 13,23	24 134,48 6 151,95
2	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t	1,143	48 116,40 4 410,00	54 997,05 5 040,63
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)	kg	45,000	51,90 13,23	2 335,59 595,35
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L	kg	182,400	51,90 13,23	9 466,94 2 413,15

1	2	3	4	5	6	7
		(1buc))				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg	45,200	51,90 13,23	2 345,98 598,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg	204,100	51,90 13,23	10 593,18 2 700,24
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc	1,000	763,70 9,45	763,70 9,45
8	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KDM-50M)	buc	2,000	418,93 28,35	837,85 56,70
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc	1,000	748,70 9,45	748,70 9,45
10	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)	buc	1,000	2 315,84 8,82	2 315,84 8,82
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc	2,000	901,07 56,07	1 802,14 112,14
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa,	buc	2,000	565,84 8,82	1 131,67 17,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)				
13	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc	6,000	565,84 8,82	3 395,02 52,92
14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc	1,000	795,84 8,82	795,84 8,82
15	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc	1,000	3 323,39 15,12	3 323,39 15,12
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc	1,000	2 323,39 15,12	2 323,39 15,12
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc	1,000	2 323,39 15,12	2 323,39 15,12
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc	1,000	1 237,07 56,07	1 237,07 56,07
		Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu				124 871,22 17 876,69
		1.2. Armaturi				
19	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	1 279,01 119,70	5 116,04 478,80
20	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	19,000	647,34	12 299,55

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)			94,50	1 795,50
21	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	792,00 63,00	4 751,97 378,00
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	13,000	651,05 47,25	8 463,64 614,25
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	84,10 15,75	336,40 63,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc	7,000	68,70 9,45	480,87 66,15
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100) +	buc	7,000	63,70 9,45	445,87 66,15
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	15,000	58,70 9,45	880,43 141,75
27	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa	buc	6,000	647,35 94,50	3 884,07 567,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN 150 ; Pn 10; t=100)				
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	561,99 63,00	1 685,98 189,00
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	601,05 47,25	1 803,16 141,75
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	507,00 63,00	3 041,97 378,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	5,000	73,70 9,45	368,48 47,25
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisitor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc	10,000	27,50 6,30	275,00 63,00
		Total Armaturi Inclusiv salariu				43 833,43 4 989,60
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m	8,800	868,02 233,10	7 638,54 2 051,28
34	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru	m	71,000	644,71 182,70	45 774,63 12 971,70

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)				
35	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m	33,000	392,44 144,90	12 950,55 4 781,70
36	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)	m	27,000	281,00 100,80	7 586,87 2 721,60
37	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)	m	10,400	198,17 81,90	2 060,99 851,76
38	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m	23,000	149,59 69,30	3 440,47 1 593,90
39	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	22,800	117,02	2 667,97

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)			47,25	1 077,30
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m	6,400	81,12 35,28	519,14 225,79
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m	8,200	66,66 30,24	546,58 247,97
42	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m	16,200	53,80 25,20	871,54 408,24
43	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	79,800	14,71 10,71	1 173,86 854,66
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	12,95 9,45	777,00 567,00
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	33,400	11,19 8,19	373,75 273,55

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
46	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	29,200	9,43 6,93	275,36 202,36
47	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	24,400	7,67 5,67	187,15 138,35
		Total Conducte (mediu - apa) Inclusiv salariu				86 844,40 28 967,16
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)	m	15,400	145,83 69,30	2 245,78 1 067,22
49	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m	7,200	81,27 35,28	585,17 254,02
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm	m	31,600	75,27 30,24	2 378,56 955,58

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 8734-75)				
51	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m	29,500	56,54 25,20	1 667,89 743,40
52	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	22,600	9,43 6,93	213,12 156,62
53	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	61,100	7,67 5,67	468,64 346,44
		Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu				7 559,16 3 523,28
		1.5. Elemente conductelor				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78)	kg	79,000	51,90 13,23	4 100,27 1 045,17
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport ОПП2-100.219, ОПП2-100.159, ОПБ-76 GOST 14911-82)	kg	68,400	51,90 13,23	3 550,10 904,93
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	26,400	51,90 13,23	1 370,21 349,27

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)				
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc	22,000	592,86 206,01	13 042,92 4 532,22
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc	2,000	592,86 206,01	1 185,72 412,02
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc	1,000	592,86 206,01	592,86 206,01
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc	8,000	654,06 206,01	5 232,48 1 648,08
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc	1,000	572,46 206,01	572,46 206,01
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc	14,000	469,35 66,15	6 570,90 926,10
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc	5,000	408,15 66,15	2 040,75 330,75
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc	5,000	521,46 206,01	2 607,30 1 030,05
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	592,86 206,01	1 185,72 412,02

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)				
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc	6,000	470,46 206,01	2 822,76 1 236,06
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc	6,000	450,06 206,01	2 700,36 1 236,06
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc	6,000	470,46 206,01	2 822,76 1 236,06
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc	6,000	265,35 66,15	1 592,10 396,90
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc	7,000	358,26 206,01	2 507,82 1 442,07
71	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc	2,000	357,24 206,01	714,48 412,02
72	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc	5,000	687,61 190,26	3 438,05 951,30
73	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc	11,000	635,11 190,26	6 986,21 2 092,86
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	59,000	582,61 190,26	34 373,99 11 225,34

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)				
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc	18,000	344,57 56,07	6 202,26 1 009,26
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc	12,000	418,07 56,07	5 016,84 672,84
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg	239,000	51,90 13,23	12 404,60 3 161,97
		Total Elemente conductelor Inclusiv salariu				123 633,92 37 075,37
		1.6. Lucrari izolare				
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2	30,670	124,91 41,33	3 830,92 1 267,56
79	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3	5,250	1 680,70 713,79	8 823,68 3 747,42
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	42,250	100,19 41,33	4 232,86 1 746,11

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)				
81	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	31,790	447,43 19,65	14 223,66 624,83
82	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 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	m2	31,790	33,29 30,49	1 058,33 969,32
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	171,300	186,63 14,80	31 969,52 2 536,07
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	171,300	40,31 37,11	6 904,61 6 356,45
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	41,37 27,09	1 024,33 670,76
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	157,680	54,57 37,17	8 604,59 5 860,96
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				80 672,50 23 779,48
		1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				

1	2	3	4	5	6	7
87	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)	buc	25,000	397,27 34,65	9 931,75 866,25
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc	13,000	132,76 34,65	1 725,88 450,45
89	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc	8,000	2 247,27 34,65	17 978,16 277,20
		Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inklusiv salariu				29 635,79 1 593,90
		<i>Total</i>	Lei			497 050,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			28 273,32
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			525 323,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14 686,21
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			540 009,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			27 000,50
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			567 010,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			17 010,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				584 020,76 117 805,48
		2. Lucrari de montare				
90	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc	3,000	9 470,82 8 883,00	28 412,46 26 649,00
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacariei de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	2 683,59 819,00	8 050,77 2 457,00
92	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 -	buc	1,000	776,30 585,90	776,30 585,90

1	2	3	4	5	6	7
		K3)				
93	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc	3,000	408,44 138,60	1 225,32 415,80
94	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	120,45 66,15	361,34 198,45
95	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc	3,000	461,32 157,50	1 383,96 472,50
96	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	120,45 66,15	361,34 198,45
97	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc	3,000	461,32 157,50	1 383,96 472,50
98	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	120,45 66,15	361,34 198,45
99	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc	2,000	408,44 138,60	816,88 277,20
100	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	120,47 66,15	240,93 132,30
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	4,000	1 279,87 409,50	5 119,46 1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		1000 l (K8)				
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	303,20 220,50	303,20 220,50
103	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc	1,000	408,44 138,60	408,44 138,60
104	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	120,50 66,15	120,50 66,15
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc	1,000	1 127,60 321,30	1 127,60 321,30
106	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc	1,000	15,75 15,75	15,75 15,75
107	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12)	buc	1,000	543,55 459,90	543,55 459,90
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc	1,000	298,17 189,00	298,17 189,00
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc	3,000	411,22 195,30	1 233,66 585,90
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc	1,000	511,22 195,30	511,22 195,30
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc	1,000	420,35 144,90	420,35 144,90
112	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	144,90	144,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)			144,90	144,90
113	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc	3,000	144,90 144,90	434,70 434,70
114	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc	1,000	364,49 110,25	364,49 110,25
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	308,47 274,68	308,47 274,68
116	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc	3,000	267,35 94,50	802,04 283,50
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	308,46 274,68	925,39 824,04
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	590,21 239,40	590,21 239,40
119	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc	1,000	38,93 28,35	38,93 28,35
		<i>Total</i>	Lei			57 085,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 209,44
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			66 295,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			501,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			66 796,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			19 186,33
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			85 982,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 579,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 562,38 38 372,67
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	248 000,00 0,00	744 000,00 0,00
121	Pret de piata	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	310 000,00 0,00	930 000,00 0,00
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
123	Pret de piata	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc	3,000	37 000,00 0,00	111 000,00 0,00
124	Pret de piata	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	56 000,00 0,00	168 000,00 0,00
125	Pret de piata	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	76 000,00 0,00	228 000,00 0,00
126	Pret de piata	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	2,000	16 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	45 000,00 0,00	180 000,00 0,00
128	Pret de piata	(K9) Complect de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	КОМПЛ.	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	КОМПЛ.	1,000	47 000,00 0,00	47 000,00 0,00
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	2 457,00 0,00	2 457,00 0,00
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	3 335,00 0,00	6 670,00 0,00
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
136	Pret de piata	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	11 600,00 0,00	11 600,00 0,00
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	24 600,00 0,00	24 600,00 0,00
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
140	Pret de piata	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y	buc	3,000	3 050,00 0,00	9 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1x230V)				
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 545 917,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			30 551,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 576 468,00

		Total	Lei	3 249 051,14
		TVA	20,00 %	649 810,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 898 861,37 156 178,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6 SM

Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 3 898 861,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,836	63,00	3 013,67
2.	7134050013250	Izolator	h-om	49,508	63,00	3 119,00
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	63,00	1 839,04
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,450	63,00	595,35
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 193,141	63,00	75 167,90
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	504,480	63,00	31 782,24
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,487	63,00	4 692,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	73,553	63,00	4 633,83
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	166,455	63,00	10 486,67
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,357	63,00	17 221,50
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,040	63,00	1 892,52
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,975	63,00	628,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,545	63,00	1 105,33
		Total manopera				156 178,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,317	8,00	162,54
2.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	890,00	4 957,30
3.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	1,835	70,00	128,45
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,384	19,00	83,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,560	5,00	17,80
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,230	208,35	256,28
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,495	34,00	16,83
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	65,00	133,90
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	142,603	21,00	2 994,68
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	333,039	46,00	15 319,79
11.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	70,00	1 655,64
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,532	35,00	88,62
13.	2430226100837- 1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	89,00	330,55
14.	24302261008370 1	Grund ГФ-021	kg	23,652	46,00	1 087,99
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	115,00	2 742,18
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	115,00	297,85
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	89,00	274,93

18.	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	27,00	808,43
19.	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	40,49	1 298,68
20.	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	40,15	293,42
21.	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	62,30	973,81
22.	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	150,00	4 110,75
23.	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	175,00	5 861,62
24.	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	24,30	399,56
25.	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	333,00	23 997,65
26.	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	32,00	266,34
27.	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	450,00	4 019,40
28.	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	40,00	259,84
29.	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	60,00	1 388,52
30.	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	66,00	1 540,77
31.	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	98,00	1 034,49
32.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	30,00	108,00
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	12,00	12,00
34.	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	56,00	2 436,95
35.	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	80,00	2 527,20
36.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	37,70	29 403,32
37.	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	225,614	60,25	13 593,24
38.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,288	15,10	276,15
39.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,574	21,00	432,05
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	27,00	372,60
41.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	27,40	27,40
42.	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 200,150	40,00	48 006,00
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,545	21,00	284,43
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,828	18,00	32,90
45.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	20,00	118,96
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	18,00	23,62
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,281	19,00	62,34
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,813	18,00	86,63
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	22,00	1 874,08
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	465,000	38,00	17 670,00
51.	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	476,700	38,00	18 114,60
52.	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	412,800	38,00	15 686,40
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	24,00	72,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,345	62,68	1 212,54
55.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	15,00	600,00
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	6,00	552,00
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	6,00	624,00
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	10,00	370,80
59.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	1,25	560,00
60.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	1,25	80,00
61.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	1,75	21,00
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	0,50	168,00
63.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	10,00	30,00
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	0,16	59,68
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,000	3,90	46,80
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	512,000	0,87	445,44

67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,000	0,87	34,80
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	196,000	0,60	117,60
69.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	0,60	24,00
70.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	0,40	637,17
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	0,20	39,20
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	0,30	100,80
73.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	0,40	209,60
74.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	90,00	2 160,00
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,948	25,00	848,70
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	60,00	120,00
77.	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	320,00	326,40
78.	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	300,00	306,00
79.	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	320,00	652,80
80.	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	380,00	5 426,40
81.	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	380,00	3 100,80
82.	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	320,00	7 180,80
83.	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	320,00	1 632,00
84.	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	180,00	1 101,60
85.	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	180,00	1 101,60
86.	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	200,00	1 224,00
87.	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	200,00	1 224,00
88.	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	320,00	652,80
89.	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	250,00	1 275,00
90.	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	89,00	181,56
91.	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	90,00	642,60
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	60,00	120,00
93.	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	650,00	3 900,00
94.	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	380,00	7 220,00
95.	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	850,00	3 400,00
96.	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	550,00	7 150,00
97.	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	420,00	1 260,00
98.	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	380,00	2 280,00
99.	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	320,00	960,00
100.	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	365,00	2 190,00
101.	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	735,00	735,00
102.	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	750,00	750,00
103.	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJIM-50M	buc	2,000	380,00	760,00
104.	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	45,00	675,00
105.	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	50,00	350,00
106.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	55,00	385,00
107.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	60,00	240,00
108.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	60,00	300,00
109.	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	250,00	4 725,00

110.	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	300,00	18 585,00
111.	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	350,00	4 042,50
112.	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	400,00	2 100,00
113.	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	780,00	1 638,00
114.	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	1 100,00	1 155,00
115.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	320,00	4 032,00
116.	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	60,00	360,00
117.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	110,00	220,00
118.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	90,00	3 249,00
119.	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	90,00	540,00
120.	2913134500-15	Aerisor automat filet DN 15	buc	10,000	20,00	200,00
121.	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	350,00	8 750,00
122.	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	85,49	1 111,37
123.	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	2 200,00	17 600,00
124.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	60,00	60,00
125.	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
126.	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	550,00	3 300,00
127.	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	550,00	1 100,00
128.	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
129.	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	780,00	780,00
130.	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
131.	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,648	3,59	156,68
133.	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc	3,000	248 000,00	744 000,00
134.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	3,000	310 000,00	930 000,00
135.	902780575213	Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
136.	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V)	buc	3,000	37 000,00	111 000,00
137.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cu nvertor integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c.; N=1523 W (1x230V)	buc	3,000	56 000,00	168 000,00
138.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc	3,000	76 000,00	228 000,00
139.	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	2,000	16 000,00	32 000,00
140.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	45 000,00	180 000,00
141.	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	компл.	1,000	35 000,00	35 000,00
142.	902780575220	Unitatea de aditivi concentrati CHEMAVI	компл.	1,000	47 000,00	47 000,00

		N=30 W (1x230V); P=6,0 bar				
143.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	890,00	890,00
144.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	2 457,00	2 457,00
145.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	100,00	300,00
146.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	3 335,00	6 670,00
147.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
148.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	480,00	480,00
149.	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	11 600,00	11 600,00
150.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	24 600,00	24 600,00
151.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	380,00	380,00
152.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	350,00	1 050,00
153.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	5 900,00	5 900,00
154.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	3 050,00	9 150,00
155.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
156.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	1 890,00	1 890,00
		Total materiale de construcții				2 925 609,80

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	350,00	105,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,598	50,00	929,90
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,390	15,00	755,85
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,50
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	65,00	11 159,85
6.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	1 180,00	5 310,00
		Total utilaje de construcții				18 265,10

Total	Lei	3 249 051,14
TVA	20,00 %	649 810,23

Total deviz:

3 898 861,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
2	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t			48 116,40 4 410,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	63,00	882,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	63,00	3 307,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	63,00	220,47
	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 050,0000	40,00	42 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	62,68	689,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	46,00	193,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	21,00	132,30
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	15,10	241,60
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	21,00	378,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,59	71,80
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc			763,70 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
8	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/I/M-50M)	buc			418,93 28,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,00	28,35
	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/I/M-50M	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	208,35	7,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc			748,70 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	735,00	735,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)	buc			2 315,84 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	63,00	8,82
	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	115,00	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	19,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	70,00	0,63
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc			901,07 56,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,00	56,07
	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	780,00	819,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc			565,84 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	63,00	8,82
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	115,00	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	19,00	0,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	70,00	0,63
13	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc			565,84 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	63,00	8,82
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	115,00	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	19,00	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	70,00	0,63
14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc			795,84 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	63,00	8,82
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	115,00	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	19,00	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	70,00	0,63
15	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc			3 323,39 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	63,00	15,12
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	115,00	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	19,00	0,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	70,00	0,70
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc			2 323,39 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	63,00	15,12
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	115,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	19,00	0,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	70,00	0,70
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc			2 323,39 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	63,00	15,12
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	115,00	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	19,00	0,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	70,00	0,70
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc			1 237,07 56,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,00	56,07
	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		1.2. Armaturi				
19	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc			1 279,01 119,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	63,00	119,70
	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	850,00	850,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	70,00	2,45
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	1,25	20,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,40	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	115,00	48,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	21,00	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	46,00	165,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	22,00	24,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0600	19,00	1,14
20	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			647,34 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	63,00	94,50
	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	380,00	380,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	70,00	2,10
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	1,25	20,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,40	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	115,00	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	46,00	75,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	22,00	11,44
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0550	19,00	1,04
21	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			792,00 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	63,00	63,00
	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	650,00	650,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	115,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	46,00	41,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	19,00	0,67
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			651,05 47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	63,00	47,25
	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	550,00	550,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	70,00	1,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	115,00	7,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	46,00	28,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	19,00	0,47
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc			84,10 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	63,00	15,75
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	208,35	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc			68,70 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100) +	buc			63,70 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			58,70 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
27	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			647,35 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	63,00	94,50
	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	380,00	380,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	70,00	2,10
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	1,25	20,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,40	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	115,00	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	46,00	75,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	22,00	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	19,00	1,04
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			561,99 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	63,00	63,00
	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	420,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	115,00	14,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	46,00	41,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	19,00	0,66
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			601,05 47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	90,00	180,00
	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	320,00	320,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	70,00	1,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	115,00	7,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	46,00	28,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	19,00	0,48
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc			507,00 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	63,00	63,00
	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	365,00	365,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	115,00	14,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	46,00	41,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	19,00	0,67
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			73,70 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisitor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc			27,50 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin	m			868,02

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)				233,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	63,00	233,10
	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	450,00	456,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	21,00	26,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,8290	46,00	130,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	22,00	17,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
34	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)	m			644,71 182,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	63,00	182,70
	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	333,00	338,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,00	17,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9480	46,00	89,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	22,00	11,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
35	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m			392,44 144,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	63,00	144,90
	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	175,00	177,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	21,00	9,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0660	46,00	49,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	22,00	6,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
36	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)	m			281,00 100,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	63,00	100,80
	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	21,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3930	46,00	18,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	22,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
37	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)	m			198,17 81,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	21,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	46,00	9,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	22,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
38	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			149,59

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)				69,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	63,00	69,30
	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	66,00	66,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	46,00	6,81
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	22,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
39	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m			117,02 47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	63,00	47,25
	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	46,00	6,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,32
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m			81,12 35,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	63,00	35,28
	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	46,00	3,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m			66,66 30,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	63,00	30,24
	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,00	2,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
42	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m			53,80 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,00	25,20
	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	1,0150	24,30	24,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
43	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			14,71 10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	63,00	10,71
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			12,95

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	50,00	3,50
45	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			11,19 8,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	63,00	8,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,43 6,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	63,00	6,93
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,67 5,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	63,00	5,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)	m			145,83 69,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	63,00	69,30
	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	62,30	63,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	46,00	6,81
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	22,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
49	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m			81,27 35,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	63,00	35,28
	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	40,15	40,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	46,00	3,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m			75,27 30,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	63,00	30,24
	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	40,49	41,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	46,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
51	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m			56,54 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,00	25,20
	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	27,00	27,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	46,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,43 6,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	63,00	6,93
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,67 5,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	63,00	5,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		1.5. Elemente conductelor				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport ОПП2-100.219, ОПП2-100.159, ОПБ-76 GOST 14911-82)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc			592,86 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc			592,86 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc			592,86 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc			654,06 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc			572,46 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc			469,35 66,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc			408,15 66,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc			521,46 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc			592,86 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc			470,46 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc			450,06 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc			470,46 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc			265,35 66,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc			358,26 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
71	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc			357,24 206,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	63,00	206,01
	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	89,00	90,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
72	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc			687,61 190,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	63,00	190,26
	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
73	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc			635,11 190,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	63,00	190,26
	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc			582,61 190,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	63,00	190,26
	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			344,57

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)				56,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,00	56,07
	2875274400100- 10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc			418,07 56,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,00	56,07
	2875274400100- 65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	320,00	336,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg			51,90 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,68	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		1.6. Lucrari izolare				
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2			124,91 41,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	63,00	41,33
	2682162611305- 256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,00	0,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,85
79	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3			1 680,70 713,79
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	63,00	594,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	63,00	119,70
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST- 5" gr. 50mm	m3	1,0300	890,00	944,25
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,66
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)	m2			100,19 41,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	63,00	41,33
	2682162611305- 254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	56,00	57,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,00	0,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,85
81	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			447,43 19,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	63,00	19,65
	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	7,0970	60,25	427,59

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,59	0,18
82	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 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	m2			33,29 30,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	63,00	30,49
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,80
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			186,63 14,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,00	14,80
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	37,70	171,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,59	0,18
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			40,31 37,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	63,00	37,11
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,40	3,20
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			41,37 27,09
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	63,00	10,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	63,00	17,01
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	89,00	13,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			54,57 37,17
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	63,00	10,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	63,00	27,09
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	46,00	6,90
	243011610416101	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	70,00	10,50
		1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
87	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)	buc			397,27 34,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	63,00	34,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	46,00	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	27,00	8,10
	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	208,35	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc			132,76 34,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	63,00	34,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	46,00	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	27,00	8,10
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	85,49	85,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	208,35	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
89	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc			2 247,27 34,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	63,00	34,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	46,00	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	27,00	8,10
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	208,35	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		2. Lucrari de montare				
90	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc			9 470,82 8 883,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	63,00	8 883,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	90,00	270,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,87
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	115,00	56,93
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	15,00	247,50
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			2 683,59 819,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	63,00	819,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	115,00	86,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	19,00	6,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	1 180,00	1 770,00
92	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc			776,30 585,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	63,00	585,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	90,00	4,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	115,00	184,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	19,00	1,90
93	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc			408,44 138,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	63,00	138,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	90,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	46,00	23,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	115,00	6,90
94	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			120,45 66,15
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	89,00	22,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,00	30,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,16	0,49
95	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc			461,32 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	63,00	157,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	30,00	18,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	90,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	21,00	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	46,00	34,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	115,00	11,50
96	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor	buc			120,45

1	2	3	4	5	6	7
		electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				66,15
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	89,00	22,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,00	30,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,16	0,49
97	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc			461,32
						157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	63,00	157,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	30,00	18,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	90,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	21,00	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	46,00	34,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	115,00	11,50
98	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			120,45
						66,15
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	89,00	22,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,00	30,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,16	0,49
99	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc			408,44
						138,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	63,00	138,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	90,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	46,00	23,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	115,00	6,90
100	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			120,47
						66,15
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	89,00	22,92
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,00	30,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,16	0,49
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc			1 279,87
						409,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	63,00	409,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	90,00	450,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	115,00	149,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	19,00	0,67
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	70,00	1,96
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	21,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	46,00	25,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	18,00	2,97
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	15,00	1,20
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			303,20
						220,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	63,00	220,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	208,35	12,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
103	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc			408,44 138,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	63,00	138,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	90,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	46,00	23,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	115,00	6,90
104	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			120,50 66,15
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	89,00	22,96
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,00	30,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,16	0,49
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			1 127,60 321,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	63,00	321,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	90,00	450,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	115,00	93,15
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	19,00	0,63
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	70,00	1,61
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	46,00	19,78
	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	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
106	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc			15,75 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,00	15,75
107	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12)	buc			543,55 459,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	63,00	459,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	90,00	4,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	115,00	78,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	19,00	0,95
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc			298,17 189,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	63,00	189,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	208,35	14,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	46,00	29,44
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc			411,22 195,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	63,00	195,30
	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	115,00	11,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	46,00	24,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc			511,22 195,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	63,00	195,30
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	110,00	220,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	115,00	11,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	46,00	24,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc			420,35 144,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	63,00	144,90
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	115,00	39,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	208,35	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	24,00	72,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	10,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
112	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc			144,90 144,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,00	144,90
113	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc			144,90 144,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,00	144,90
114	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc			364,49 110,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	63,00	110,25
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	1,75	21,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	3,90	46,80
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	115,00	44,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0830	19,00	1,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	70,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	21,00	18,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4600	46,00	113,16
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			308,47 274,68
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,00	274,68
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
116	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intre flansa VFY-WA DN 150)	buc			267,35 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	63,00	94,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	70,00	2,10
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	1,25	20,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,87	13,92
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,40	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	115,00	29,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6400	46,00	75,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	22,00	11,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	19,00	1,05
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600	buc			308,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm				274,68
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,00	274,68
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			590,21 239,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	63,00	239,40
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	27,40	27,40
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	90,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	46,00	10,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	115,00	9,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	19,00	0,34
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	70,00	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	208,35	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
119	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc			38,93 28,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,00	28,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	208,35	7,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc			248 000,00 0,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc	1,0000	248 000,00	248 000,00
121	Pret de piata	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)	buc			310 000,00 0,00
	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	1,0000	310 000,00	310 000,00
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ГII-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			2 250,00 0,00
	902780575213	Egalizator hidraulic ГII-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
123	Pret de piata	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc			37 000,00 0,00
	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc	1,0000	37 000,00	37 000,00
124	Pret de piata	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc			56 000,00 0,00
	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cu nverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00
125	Pret de piata	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc			76 000,00 0,00
	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-	buc	1,0000	76 000,00	76 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)				
126	Pret de piata	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc			16 000,00 0,00
	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			45 000,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
128	Pret de piata	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	КОМПЛ.			35 000,00 0,00
	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	КОМПЛ.	1,0000	35 000,00	35 000,00
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	КОМПЛ.			47 000,00 0,00
	902780575220	Unitatea de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	КОМПЛ.	1,0000	47 000,00	47 000,00
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			890,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	890,00	890,00
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			2 457,00 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	2 457,00	2 457,00
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			100,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	100,00	100,00
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc			3 335,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc			1 600,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			480,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,0000	480,00	480,00
136	Pret de piata	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc			11 600,00 0,00
	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,0000	11 600,00	11 600,00
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			24 600,00 0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	24 600,00	24 600,00
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			380,00 0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	380,00	380,00
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			350,00 0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
140	Pret de piata	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc			5 900,00 0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			3 050,00 0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			1 700,00 0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			1 890,00 0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 AIT

Automatizarea. Centrala Termica 2. (marca AIT)

Valoarea de deviz 516 899,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,000	78,33 64,89	156,66 129,78
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc	2,000	78,33 64,89	156,66 129,78
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,000	129,78 129,78	1 816,92 1 816,92
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc	1,000	78,33 64,89	78,33 64,89
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,000	78,33 64,89	391,65 324,45
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,000	78,33 64,89	2 036,58 1 687,14
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc	7,000	145,18 129,78	1 016,26 908,46
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,000	145,18 129,78	145,18 129,78
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	63,49 63,00	63,49 63,00
10	10-04-066-	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	63,63	63,63

1	2	3	4	5	6	7
	05				63,00	63,00
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc	1,000	78,33 64,89	78,33 64,89
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,000	681,61 324,45	681,61 324,45
13	11-03-011-01	Senzor de metan	КОМПЛ.	1,000	397,75 282,87	397,75 282,87
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	КОМПЛ.	1,000	397,75 282,87	397,75 282,87
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,000	311,95 141,75	1 247,82 567,00
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	681,61 324,45	681,61 324,45
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,000	34,72 32,76	5 277,44 4 979,52
18	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	3,040	1 337,17 1 058,40	4 065,00 3 217,54
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,000	78,33 64,89	234,99 194,67
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,000	78,33 64,89	78,33 64,89
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	681,61 324,45	681,61 324,45
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	78,33 64,89	78,33 64,89
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	78,33 64,89	78,33 64,89
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	681,61 324,45	681,61 324,45
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,000	78,33	78,33

1	2	3	4	5	6	7
		filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54			64,89	64,89
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП- 4Cr-M1	buc	1,000	78,33 64,89	78,33 64,89
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	46,000	159,44 73,71	7 334,38 3 390,66
28	11-02-002-01	Termometre	buc	16,000	145,18 129,78	2 322,88 2 076,48
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	2 727,29 1 499,40	21 818,32 11 995,20
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,300	532,48 353,43	2 289,68 1 519,75
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,100	294,32 144,27	3 855,54 1 889,94
32	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,000	27,16 16,38	434,56 262,08
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,000	1 168,00 781,20	4 671,99 3 124,80
34	335000272-024	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,00 0,00	600,00 0,00
35	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	16,00 0,00	80,00 0,00
36	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm (ВВГнгLS)	m	40,000	14,00 0,00	560,00 0,00
37	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	315,000	18,16 0,00	5 720,40 0,00
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	7,60 0,00	13 224,00 0,00
39	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,000	4,20 0,00	2 940,00 0,00
40	441000-	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	5,50	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	1562				0,00	0,00
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	1 500,00	18 000,00
					0,00	0,00
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,000	1 500,00	51 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			156 144,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 789,05
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			165 933,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 199,86
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			170 133,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			20 393,86
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			190 527,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 715,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				196 242,87 40 787,72
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	150,00	300,00
					0,00	0,00
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	150,00	2 100,00
					0,00	0,00
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	150,00	750,00
					0,00	0,00
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,000	115,00	2 990,00
					0,00	0,00
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9M1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,000	650,00	2 600,00
					0,00	0,00
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9M1-P-251cu contact normal inchis	buc	3,000	650,00	1 950,00
					0,00	0,00
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,000	11 840,00	11 840,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	2 770,00 0,00	2 770,00 0,00
56	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	КОМПЛ.	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	КОМПЛ.	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	КОМПЛ.	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	КОМПЛ.	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	КОМПЛ.	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	КОМПЛ.	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
62	338000207	Dulap metalic ЦМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
63	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
65	33800013-6	Comutator universal УП5311-И3	buc	3,000	1 184,00 0,00	3 552,00 0,00
66	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc	2,000	1 184,00 0,00	2 368,00 0,00
67	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	2,000	1 184,00 0,00	2 368,00 0,00
68	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
70	338000502-10	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,000	60,00 0,00	1 980,00 0,00
71	338000502-9	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
72	338000502	Modul de priza PPM77/4	buc	37,000	89,00	3 293,00

1	2	3	4	5	6	7
	-24				0,00	0,00
73	33800016-11	Diod Д226Б	buc	20,000	18,00	360,00
					0,00	0,00
74	33800015-06	Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc	1,000	40,00	40,00
					0,00	0,00
75	33800015-05	Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc	5,000	40,00	200,00
					0,00	0,00
76	33800015-07	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,000	40,00	800,00
					0,00	0,00
77	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	2,000	611,00	1 222,00
					0,00	0,00
78	555000073-30	Bara DIN 35mm	buc	5,000	40,00	200,00
					0,00	0,00
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	350,00	350,00
					0,00	0,00
81	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc	1,000	89 000,00	89 000,00
					0,00	0,00
82	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	780,00	780,00
					0,00	0,00
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
84	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc	1,000	87 000,00	87 000,00
					0,00	0,00
85	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	780,00	780,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	338000141 -1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCΠ-4Cr-M1	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
87	3380217- 062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
88	3380217- 02	Termometru tehnic	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			231 726,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 780,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				234 506,71

		Total	Lei	430 749,58
		TVA	20,00 %	86 149,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		516 899,50 40 787,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7 AIT

Automatizarea. Centrala Termica 2. (marca AIT)

Valoarea de deviz 516 899,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	647,424	63,00	40 787,72
		Total manopera				40 787,72

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	18 000,00	18,00
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	15 500,00	93,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	15 500,00	263,50
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	3 600,00	10,80
5.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	22 000,00	616,00
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	65 000,00	65,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	24 000,00	240,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,680	65,68	504,42
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,160	56,00	344,96
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	56,00	40,76
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	56,00	53,32
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	56,00	0,22
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200	10,00	1 072,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,200	15,00	1 608,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,348	56,00	19,49
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	320,00	927,36
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	7,00	280,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,600	36,00	57,60
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	24,00	288,00
20.	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	650,00	1 300,00
21.	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,000	20,00	100,00
22.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	7,60	13 224,00
23.	335000272-024	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,00	600,00
24.	335000272-08	Cablu BBΓнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	16,00	80,00
25.	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLSTx 3x1.5mm	m	40,000	14,00	560,00
26.	335000304-02	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.0mm	m	315,000	18,16	5 720,40
27.	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	150,00	300,00

28.	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	2,000	1 184,00	2 368,00
29.	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc	2,000	1 184,00	2 368,00
30.	33800013-6	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,000	1 184,00	3 552,00
31.	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip ДСП-4Cr-M1	buc	2,000	150,00	300,00
32.	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	250,00	250,00
33.	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	250,00	250,00
34.	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	40,00	200,00
35.	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	40,00	40,00
36.	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	40,00	800,00
37.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	89,00	89,00
38.	33800016-12	Diod Д226Б	buc	20,000	18,00	360,00
39.	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	250,00	250,00
40.	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	150,00	2 100,00
41.	338000207	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	890,00	890,00
42.	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	150,00	750,00
43.	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr У2-IP54	buc	2,000	780,00	1 560,00
44.	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	350,00	1 050,00
45.	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC341	buc	1,000	350,00	350,00
46.	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	компл.	1,000	900,00	900,00
47.	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	компл.	1,000	950,00	950,00
48.	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	компл.	2,000	900,00	1 800,00
49.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	2 770,00	2 770,00
50.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	60,00	1 980,00
51.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	89,00	3 293,00
52.	338000502-9	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	60,00	240,00
53.	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,000	89 000,00	89 000,00
54.	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,000	87 000,00	87 000,00
55.	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,000	115,00	2 990,00
56.	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,000	90,00	90,00
57.	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	650,00	2 600,00
58.	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	650,00	1 950,00
59.	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	компл.	1,000	790,00	790,00
60.	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	компл.	1,000	80,00	80,00
61.	3380093-61d	Senzor de metan CH4	компл.	1,000	80,00	80,00
62.	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	150,00	2 250,00
63.	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	150,00	150,00
64.	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,000	11 840,00	11 840,00
65.	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc	34,000	1 500,00	51 000,00
66.	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	1 500,00	18 000,00

67.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	2,000	611,00	1 222,00
68.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,000	4,20	2 940,00
69.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	5,50	550,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	8,000	90,00	720,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	53,600	21,00	1 125,60
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,394	315,00	1 699,10
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,440	25,00	86,00
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	356,280	1,50	534,42
75.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	12,50	180,00
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	150,00	4,95
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215	250,00	53,75
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,524	21,00	11,01
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,101	250,00	775,25
80.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	21,00	6,72
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	50,00	1,90
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,008	122,00	0,98
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,043	122,00	371,25
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,554	70,00	248,78
85.	555-100010-1	Interruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	74,00	74,00
86.	555000073-30	Bara 35mm	buc	5,000	40,00	200,00
87.	5550237-2	Interrupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	25,00	250,00
Total materiale de construcții						336 722,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,034	350,00	1 411,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,000	10,00	120,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,000	10,00	120,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400	10,00	1 264,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,140	76,00	2 670,64
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	40,00	1 472,00
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	15,00	31,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,720	15,00	580,80
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	133,400	10,00	1 334,00
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,760	280,00	492,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,694	320,00	862,08
Total utilaje de construcții						10 360,02

Total	Lei	430 749,58
TVA	20,00 %	86 149,92

Total deviz:

516 899,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc			129,78 129,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	63,00	129,78
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc			145,18 129,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	63,00	129,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
8	11-02-002-01	Cesmodateic	buc			145,18 129,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	63,00	129,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			63,49 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,49
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			63,63 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	70,00	0,14
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc			681,61 324,45
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,00	324,45
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	7,00	70,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	76,00	17,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
13	11-03-011-01	Senzor de metan	КОМПЛ.			397,75 282,87
	1	Muncitor	h-om	4,4900	63,00	282,87
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	56,00	20,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	280,00	42,00
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	КОМПЛ.			397,75 282,87
	1	Muncitor	h-om	4,4900	63,00	282,87
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	56,00	20,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	280,00	42,00
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			311,95 141,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	63,00	141,75
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	18 000,00	4,50
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 500,00	23,25
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	65 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	56,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	76,00	3,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			681,61 324,45
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,00	324,45
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	7,00	70,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	76,00	17,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,72 32,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,00	32,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
18	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 337,17 1 058,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	63,00	1 058,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	122,00	9,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			681,61 324,45
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,00	324,45
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	7,00	70,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	76,00	17,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			681,61 324,45
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,00	324,45
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	7,00	70,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,2300	76,00	17,48

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			78,33 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc			159,44 73,71
	1	Muncitor	h-om	1,1700	63,00	73,71
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	65 000,00	1,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	76,00	20,52
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
28	11-02-002-01	Termometre	buc			145,18 129,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	63,00	129,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	320,00	13,44
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 727,29 1 499,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,00	1 499,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	32,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,68	63,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	76,00	205,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			532,48 353,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,00	353,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	24 000,00	11,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	315,00	97,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			294,32

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				144,27
	1	Muncitor	h-om	2,2900	63,00	144,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	24 000,00	14,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	315,00	97,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	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	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
32	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			27,16 16,38
	1	Muncitor	h-om	0,2600	63,00	16,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	21,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	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	0,0100	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 168,00 781,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	63,00	781,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
34	335000272-024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m			15,00 0,00
	335000272-024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,00	15,00
35	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m			16,00 0,00
	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	16,00	16,00
36	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m			14,00 0,00
	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLSTx 3x1.5mm	m	1,0000	14,00	14,00
37	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m			18,16 0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	18,16	18,16
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			7,60 0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	7,60	7,60
39	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m			4,20 0,00
	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	1,0000	4,20	4,20
40	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m			5,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	1,0000	5,50	5,50
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc			1 500,00
						0,00
	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc			1 500,00
						0,00
	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			150,00
						0,00
	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	150,00	150,00
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc			250,00
						0,00
	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,0000	250,00	250,00
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc			250,00
						0,00
	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,0000	250,00	250,00
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			150,00
						0,00
	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	150,00	150,00
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			250,00
						0,00
	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	250,00	250,00
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc			150,00
						0,00
	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	150,00	150,00
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc			115,00
						0,00
	33800086-1	Манометр 111.16	buc	1,0000	115,00	115,00
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			650,00
						0,00
	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	650,00	650,00
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			650,00
						0,00
	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	1,0000	650,00	650,00
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc			11 840,00
						0,00
	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,0000	11 840,00	11 840,00
53	33800015-36	Sirena AC22	buc			89,00
						0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	89,00	89,00
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc			90,00
						0,00
	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,0000	90,00	90,00
55	3380004	Detector-relev de presiune ДН-6-21К	buc			2 770,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
56	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	КОМПЛ.			790,00
						0,00
	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	КОМПЛ.	1,0000	790,00	790,00
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	КОМПЛ.			80,00
						0,00
	3380093-61d	Senzor de metan CH4	КОМПЛ.	1,0000	80,00	80,00
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	КОМПЛ.			80,00
						0,00
	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	КОМПЛ.	1,0000	80,00	80,00
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	КОМПЛ.			950,00
						0,00
	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	КОМПЛ.	1,0000	950,00	950,00
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	КОМПЛ.			900,00
						0,00
	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	КОМПЛ.	1,0000	900,00	900,00
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	КОМПЛ.			900,00
						0,00
	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	КОМПЛ.	1,0000	900,00	900,00
62	338000207	Dulap metalic ИМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc			890,00
						0,00
	338000207	Dulap , ИМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,0000	890,00	890,00
63	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			74,00
						0,00
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	74,00	74,00
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			25,00
						0,00
	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	25,00	25,00
65	33800013-6	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc			1 184,00
						0,00
	33800013-6	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	1,0000	1 184,00	1 184,00
66	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc			1 184,00
						0,00
	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc	1,0000	1 184,00	1 184,00
67	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc			1 184,00
						0,00
	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	1,0000	1 184,00	1 184,00
68	33410011-023	Buton KE-011	buc			20,00
						0,00
	33410011-023	Buton KE-011	buc	1,0000	20,00	20,00
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			650,00
						0,00
	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	650,00	650,00
70	338000502-10	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			60,00
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	60,00	60,00
71	338000502-9	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			60,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	338000502-9	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	60,00	60,00
72	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc			89,00
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	89,00	89,00
73	33800016-11	Diod Д226Б	buc			18,00
						0,00
	33800016-12	Diod Д226Б	buc	1,0000	18,00	18,00
74	33800015-06	Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc			40,00
						0,00
	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	40,00	40,00
75	33800015-05	Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc			40,00
						0,00
	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	40,00	40,00
76	33800015-07	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			40,00
						0,00
	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	40,00	40,00
77	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc			611,00
						0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	611,00	611,00
78	555000073-30	Bara DIN 35mm	buc			40,00
						0,00
	555000073-30	Bara 35mm	buc	1,0000	40,00	40,00
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			350,00
						0,00
	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	350,00	350,00
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			350,00
						0,00
	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC341	buc	1,0000	350,00	350,00
81	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc			89 000,00
						0,00
	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,0000	89 000,00	89 000,00
82	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			780,00
						0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	780,00	780,00
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			150,00
						0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	150,00	150,00
84	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc			87 000,00
						0,00
	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,0000	87 000,00	87 000,00

1	2	3	4	5	6	7
85	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			780,00 0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	780,00	780,00
86	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			150,00 0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	150,00	150,00
87	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc			150,00 0,00
	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	150,00	150,00
88	3380217-02	Termometru tehnic	buc			150,00 0,00
	3380217-02	Termometru TT.II.2.1-240.103	buc	1,0000	150,00	150,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 AIVC

Automatizarea (marca AIVC)

Valoarea de deviz 131 306,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	133,86 126,00	401,58 378,00
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	322,37 315,00	322,37 315,00
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,200	395,80 64,90	79,16 12,98
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	132,83 126,00	132,83 126,00
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	323,54 315,00	323,54 315,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	681,61 324,45	681,61 324,45
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	323,54 315,00	323,54 315,00
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	30 780,00 3 926,67	92,34 11,78
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	2 726,98 1 499,40	5 181,27 2 848,86
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,050	1 168,66 781,20	2 395,76 1 601,46
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² ,	buc	10,000	27,16 16,38	271,60 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
12	335000304-02	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	160,000	18,16 0,00	2 905,60 0,00
13	335000272-02	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	40,000	18,00 0,00	720,00 0,00
14	335000272-043	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,000	4,20 0,00	798,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 829,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 538,96
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			16 368,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			267,42
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			16 635,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 206,16
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			19 841,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			595,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 436,99 6 412,33
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
21	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,000	54 000,00 0,00	54 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			87 930,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 055,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 985,16

		Total	Lei	109 422,15
		TVA	20,00 %	21 884,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		131 306,58 6 412,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 8 AIVC

Automatizarea (marca AIVC)

Valoarea de deviz 131 306,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8 AIVC:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,783	63,00	6 412,33
		Total manopera				6 412,33

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	15 500,00	62,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	3 600,00	7,20
3.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	22 000,00	154,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 150,00	2,15
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,837	65,68	120,65
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	70,00	0,49
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	56,00	4,54
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,364	56,00	20,38
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	56,00	13,33
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,050	15,00	30,75
11.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	2,000	19,00	38,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,460	10,00	254,60
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	125,00	0,25
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,460	15,00	381,90
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	7,00	70,00
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,380	36,00	13,68
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	24,00	72,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
19.	335000272-02	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	18,00	720,00
20.	335000272-043	Cablu BBΓнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	40,00	200,00
21.	335000304-02	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.0mm	m	160,000	18,16	2 905,60
22.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	520,00	520,00
23.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	520,00	520,00
24.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	520,00	1 040,00

25.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,000	54 000,00	54 000,00
26.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	350,00	350,00
27.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
28.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,000	4,20	798,00
29.	5009030	Flanse	10 buc	1,900	90,00	171,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	12,730	21,00	267,33
31.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	30,00	7,80
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,200	1,50	51,30
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,420	12,50	42,75
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	150,00	2,55
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,108	21,00	2,27
36.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	21,00	4,20
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	50,00	1,00
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	122,00	6,82
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,525	122,00	186,05
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	70,00	7,00
41.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
Total materiale de construcții						94 615,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,103	350,00	386,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,150	10,00	61,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,150	10,00	61,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,020	10,00	300,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,405	76,00	410,78
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,120	15,00	16,80
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	15,00	7,95
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,196	15,00	137,94
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	280,00	8,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,063	320,00	340,16
Total utilaje de construcții						1 731,28

Total	Lei	109 422,15
TVA	20,00 %	21 884,43

Total deviz:

131 306,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			133,86
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	70,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			322,37
						315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	70,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	122,00	0,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			395,80
						64,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	56,00	101,90
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	19,00	190,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	30,00	39,00
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			132,83
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	70,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	122,00	0,61
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			323,54
						315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	70,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			681,61
						324,45
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,00	324,45
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	7,00	70,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	76,00	17,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			323,54
						315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	70,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 780,00
						3 926,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	63,00	3 926,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 150,00	716,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,68	283,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 513,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	125,00	83,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	583,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	320,00	533,33
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 726,98
						1 499,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,00	1 499,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	32,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,68	63,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	76,00	205,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 168,66
						781,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	63,00	781,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,72
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			27,16
						16,38
	1	Muncitor	h-om	0,2600	63,00	16,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	21,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
12	335000304-02	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm	m			18,16 0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm	m	1,0000	18,16	18,16
13	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			18,00 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	18,00	18,00
14	335000272-043	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m			40,00 0,00
	335000272-043	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m	1,0000	40,00	40,00
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			4,20 0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	4,20	4,20
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			520,00 0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	520,00	520,00
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			520,00 0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	520,00	520,00
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			350,00 0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	350,00	350,00
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			520,00 0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	520,00	520,00
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			6 500,00 0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
21	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc			54 000,00 0,00
	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,0000	54 000,00	54 000,00
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			25 000,00 0,00
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 9 EEF/IEI-2

Echipament electric de forta si Iluminatul electric .(Marca EEF/IEI-2)

Valoarea de deviz 259 218,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	83,79 83,79	754,11 754,11
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	61,11 61,11	549,99 549,99
		<i>Total</i>	Lei			1 304,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			312,98
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			1 617,08
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			1 617,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			80,85
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			1 697,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			50,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 748,87 1 304,10
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ4	buc	1,000	1 232,79 219,87	1 232,79 219,87

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	93,57 73,71	561,44 442,26
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	61,51 54,81	123,02 109,62
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc	1,000	622,73 146,16	622,73 146,16
7	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,000	240,38 177,03	240,38 177,03
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	118,38 98,28	1 065,45 884,52
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	34,72 32,76	69,44 65,52
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ2)	buc	1,000	622,73 146,16	622,73 146,16
11	08-03-526-2	Declansator, curent 100A	buc	1,000	299,17 146,16	299,17 146,16
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000	118,38 98,28	947,07 786,24
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	34,72 32,76	69,44 65,52
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ABP)	buc	1,000	622,73 146,16	622,73 146,16
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	299,17 146,16	598,34 292,32
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	2,000	1 979,73 243,18	3 959,47 486,36

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	118,38 98,28	1 065,45 884,52
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	299,17 146,16	299,17 146,16
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	61,51 54,81	61,51 54,81
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ПП1)	buc	1,000	622,73 146,16	622,73 146,16
21	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	240,38 177,03	240,38 177,03
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	118,39 98,28	710,31 589,68
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	34,72 32,76	69,44 65,52
24	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	240,38 177,03	240,38 177,03
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	118,38 98,28	591,92 491,40
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	34,72 32,76	69,44 65,52
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	240,38 177,03	240,38 177,03
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	3,000	118,38	355,15

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A			98,28	294,84
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	34,72 32,76	69,44 65,52
32	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,000	582,84 249,48	3 497,06 1 496,88
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	239,16 113,40	239,16 113,40
34	08-03-521-15	Declansator independent, PH-47	buc	1,000	240,38 177,03	240,38 177,03
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000	91,32 75,60	91,32 75,60
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	37,80 37,80	37,80 37,80
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	112,39 90,09	112,39 90,09
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,100	5 816,10 4 788,00	581,61 478,80
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,070	5 858,14 4 794,29	410,07 335,60
40	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	10,900	1 062,53 730,80	11 581,61 7 965,72
41	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,120	1 395,50 970,17	167,46 116,42
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,950	1 164,97 781,20	1 106,72 742,14
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	88,25 72,45	353,02 289,80
44	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,030	19 137,00 10 647,00	574,11 319,41

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, pina la 4				
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,160	10 277,50 6 993,00	1 644,40 1 118,88
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,150	12 113,27 5 544,00	1 816,99 831,60
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	1 893,50 522,27	568,05 156,68
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	2 776,40 1 197,00	832,92 359,10
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,800	3 751,79 1 197,00	3 001,43 957,60
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	2 364,16 1 266,32	591,04 316,58
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,300	4 340,90 2 368,80	1 302,27 710,64
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,660	3 649,21 1 852,20	2 408,48 1 222,45
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,950	1 314,63 1 026,23	1 248,90 974,92
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	30 551,60 3 918,60	1 527,58 195,93
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
56	335000272-01	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	10,45 0,00	313,50 0,00
57	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	310,000	14,60 0,00	4 526,00 0,00
58	335000272-035	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	22,00 0,00	11 792,00 0,00
59	335000272-031	Cablu ВВГнг-LS 3x4mm	m	5,000	36,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	335000272-081	Cablu BBΓHΓ-LS 4x2.5mm	m	80,000	30,85 0,00	2 468,00 0,00
61	335000272-04	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm	m	175,000	38,60 0,00	6 755,00 0,00
62	335000272-05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm	m	23,000	60,00 0,00	1 380,00 0,00
63	335000272-06	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6mm	m	15,000	88,50 0,00	1 327,50 0,00
64	335000272-061	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10mm	m	11,000	147,50 0,00	1 622,50 0,00
65	335000272-072	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m	12,000	238,50 0,00	2 862,00 0,00
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	450,00 0,00	4 500,00 0,00
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	320,00 0,00	4 800,00 0,00
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16- 222	buc	10,000	67,33 0,00	673,30 0,00
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	83,33 0,00	416,65 0,00
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	83,33 0,00	166,66 0,00
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KJI-1(3.6kg/m)	buc	15,000	40,00 0,00	600,00 0,00
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CΠ pentru KL-1	buc	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,000	17,00 0,00	170,00 0,00
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1- K34	m	95,000	24,00 0,00	2 280,00 0,00
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	48,00 0,00	3 168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			101 495,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 367,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			107 863,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 744,02
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			110 607,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13 266,09
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			123 873,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 716,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 589,82 26 532,19
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70УХЛ4 (BY)	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
78	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80А (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc	6,000	69,00 0,00	414,00 0,00
79	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	2,000	6 300,00 0,00	12 600,00 0,00
80	5550086-09	Dulap de distributie ИРПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
81	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	146,70 0,00	146,70 0,00
82	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	81,70 0,00	163,40 0,00
83	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	28,35 0,00	56,70 0,00
84	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	28,35 0,00	28,35 0,00
85	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
86	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
87	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000	215,00 0,00	430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
89	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
90	5550086-09	Dulap de distributie ЦПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
91	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc	1,000	146,70 0,00	146,70 0,00
92	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc	2,000	81,70 0,00	163,40 0,00
93	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc	3,000	28,35 0,00	85,05 0,00
94	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	2,000	81,70 0,00	163,40 0,00
95	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25А, ВА47-29//3/25С	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
96	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
97	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
99	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	540,00 0,00	1 080,00 0,00
100	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	405,00 0,00	810,00 0,00
101	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
102	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc	2,000	81,70 0,00	163,40 0,00
103	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40А, ВА47-29//3/40С	buc	1,000	94,20 0,00	94,20 0,00
104	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc	5,000	28,35 0,00	141,75 0,00
105	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25А, ВА47-29/1/25С	buc	1,000	28,35 0,00	28,35 0,00
106	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,000	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
108	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
109	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc	5,000	28,35 0,00	141,75 0,00
111	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
112	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
113	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
114	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
115	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	4,000	28,35 0,00	113,40 0,00
116	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
117	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
118	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	1,000	215,00 0,00	215,00 0,00
119	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
120	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
121	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	3,000	28,35 0,00	85,05 0,00
122	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
123	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
124	3370305-01	Contacto КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	6,000	539,00 0,00	3 234,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ΠKE-222-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
126	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00 0,00	4 995,00 0,00
128	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 649,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 027,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 676,89

		Total	Lei	216 015,58
		TVA	20,00 %	43 203,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		259 218,70 27 836,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 9 EEF/IEI-2

Echipament electric de forta si Iluminatul electric .(Marca EEF/IEI-2)

Valoarea de deviz 259 218,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9 EEF/IEI-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	421,146	63,00	26 532,19
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	63,00	68,04
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	63,00	1 236,06
		Total manopera				27 836,29

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,950	56,00	53,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	190,000	0,25	47,50
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	6 500,00	6,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 500,00	15,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	3 600,00	25,20
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 150,00	19,35
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
8.	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,052	16 500,00	858,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	16 500,00	33,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	74 000,00	592,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,429	65,68	816,35
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,115	35,00	4,03
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,225	56,00	684,60
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,350	56,00	19,60
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,129	10,00	381,29
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	125,00	150,87
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	125,00	5,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,129	15,00	571,94
21.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,065	22 000,00	1 430,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	70,00	47,04
23.	1019852	Vopsea	kg	4,659	56,00	260,89
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,212	22 000,00	4 664,00
25.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	48,00	3 168,00

26.	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,000	24,00	2 280,00
27.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	420,00	1 260,00
28.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	320,00	4 800,00
29.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	250,00	250,00
30.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	40,00	600,00
31.	33410061-19	Suspensie prin cablu КЛ-ПТ pentru КЛ-1	buc	20,000	25,00	500,00
32.	33410061-20	Scoaba de plafon КЛ-СП pentru КЛ-1	buc	20,000	25,00	500,00
33.	33410061-21	Заглушка КЛ-3 pentru КЛ-1	buc	10,000	17,00	170,00
34.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendat IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	450,00	4 500,00
35.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendat IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
36.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
37.	335000272-01	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	10,45	313,50
38.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	310,000	14,60	4 526,00
39.	335000272-031	Cablu ВВГнг-LS 3x4mm	m	5,000	36,00	180,00
40.	335000272-035	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	22,00	11 792,00
41.	335000272-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	38,60	6 755,00
42.	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	23,000	60,00	1 380,00
43.	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm	m	15,000	88,50	1 327,50
44.	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm	m	11,000	147,50	1 622,50
45.	335000272-072	Cablu ВВГнг-LS 5x16mm	m	12,000	238,50	2 862,00
46.	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	30,85	2 468,00
47.	33600173-208-1	Interrupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	67,33	673,30
48.	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	83,33	166,66
49.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	83,33	416,65
50.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	890,00	890,00
51.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	69,00	414,00
52.	3370305-01	Contacteur КМИ-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	6,000	539,00	3 234,00
53.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	70,00	70,00
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	320,00	2,24
55.	5009031	Scoabe	10 buc	21,411	21,00	449,64
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	115,700	2,50	289,25
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	12,50	162,50
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,245	150,00	36,75
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	17,00	56,95
60.	5009109	Cirlig	buc	32,640	7,00	228,48
61.	5009113	Prezoane	buc	36,720	24,00	881,28
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	70,00	48,51
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,998	64,00	63,88
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,518	21,00	31,87
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,447	250,00	3 111,75
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	31,00	2,07
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,289	50,00	14,45
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,339	122,00	407,36
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	9,80	5,88
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,618	61,00	37,72
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,972	70,00	138,04

72.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	3,000	89,00	267,00
73.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	2,000	146,70	293,40
74.	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	25,00	125,00
75.	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	25,00	125,00
76.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	74,00	74,00
77.	5550086-052	Dulap de distributie ИПН-18з-1 36 УХЛІЗ IP31, 265x440x120	компл.	2,000	640,00	1 280,00
78.	5550086-07	Dulap de distributie ИПН-24з-1 36 УХЛІЗ IP31, 395x310x120	компл.	1,000	750,00	750,00
79.	5550086-092	Dulap de distributie ИПН-36з-1 36 УХЛІЗ IP31, 540x310x120	компл.	2,000	1 020,00	2 040,00
80.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	3,000	6 300,00	18 900,00
81.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc	7,000	28,35	198,45
82.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc	15,000	28,35	425,25
83.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	28,35	28,35
84.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47- 29/1/25C	buc	1,000	28,35	28,35
85.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29/3/16C	buc	2,000	81,70	163,40
86.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29/3/20C	buc	6,000	81,70	490,20
87.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47- 29/3/25C	buc	2,000	81,70	163,40
88.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47- 29/3/40C	buc	1,000	94,20	94,20
89.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29/3/10C	buc	3,000	81,70	245,10
90.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	540,00	1 080,00
91.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD- 12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	215,00	645,00
92.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛІ4	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
93.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	компл.	1,000	25 000,00	25 000,00
94.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	405,00	810,00
95.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00	4 995,00
		Total materiale de construcții				154 249,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,316	350,00	1 860,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,257	10,00	332,57
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,257	10,00	332,57
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,061	10,00	160,61
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,559	76,00	1 410,49
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,776	15,00	86,64
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	350,00	123,55
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	10,00	64,35
9.	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,780	15,00	56,70
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,776	15,00	86,64
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,420	10,00	34,20
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,669	320,00	1 814,08
		Total utilaje de construcții				6 363,00

Total	Lei	216 015,58
TVA	20,00 %	43 203,12

Total deviz: **259 218,70**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			83,79
						83,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	63,00	76,23
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	63,00	7,56
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,11
						61,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	63,00	61,11
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ4	buc			1 232,79
						219,87
	1	Muncitor	h-om	3,4900	63,00	219,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,68	16,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	56,00	14,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	22 000,00	660,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	76,00	98,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
4	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			93,57
						73,71
	1	Muncitor	h-om	1,1700	63,00	73,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	56,00	8,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	61,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	70,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,51
						54,81
	1	Muncitor	h-om	0,8700	63,00	54,81

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИИ1)	buc			622,73 146,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	63,00	146,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,68	9,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	76,00	58,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
7	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 100А	buc			240,38 177,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	63,00	177,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	61,00	2,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 А	buc			118,38 98,28
	1	Muncitor	h-om	1,5600	63,00	98,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,72 32,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,00	32,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИИ2)	buc			622,73 146,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	63,00	146,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,68	9,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	76,00	58,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-2	Declansator, curent 100A	buc			299,17 146,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	63,00	146,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			118,38 98,28
	1	Muncitor	h-om	1,5600	63,00	98,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,72 32,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,00	32,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ABP)	buc			622,73 146,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	63,00	146,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,68	9,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	76,00	58,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			299,17 146,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	63,00	146,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			1 979,73 243,18
	1	Muncitor	h-om	3,8600	63,00	243,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,68	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	22 000,00	88,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	21,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	250,00	1 525,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	61,00	0,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	70,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			118,38 98,28
	1	Muncitor	h-om	1,5600	63,00	98,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			299,17 146,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	63,00	146,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,51
						54,81
	1	Muncitor	h-om	0,8700	63,00	54,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII1)	buc			622,73
						146,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	63,00	146,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,68	9,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	76,00	58,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
21	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			240,38
						177,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	63,00	177,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	61,00	2,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			118,39
						98,28
	1	Muncitor	h-om	1,5600	63,00	98,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	76,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,72 32,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,00	32,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
24	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIQO)	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	63,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	125,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	56,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	64,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	15,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	
25	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			240,38 177,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	63,00	177,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	61,00	2,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			118,38 98,28
	1	Muncitor	h-om	1,5600	63,00	98,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,72 32,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,00	32,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIQAO)	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	63,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	125,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	56,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	64,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0160	70,00	

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	0,0100	350,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	15,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	
29	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			240,38 177,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	63,00	177,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	61,00	2,93
	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	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			118,38 98,28
	1	Muncitor	h-om	1,5600	63,00	98,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,02
	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	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,72 32,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,00	32,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
32	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			582,84 249,48
	1	Muncitor	h-om	3,9600	63,00	249,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,68	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	56,00	29,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	70,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	22 000,00	198,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	250,00	7,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	31,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	61,00	2,93
	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	0,0660	70,00	4,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	76,00	10,64
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			239,16 113,40
	1	Muncitor	h-om	1,8000	63,00	113,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,68	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	250,00	15,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,00	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
34	08-03-521-15	Declansator independent, PH-47	buc			240,38 177,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	63,00	177,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	61,00	2,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			91,32 75,60
	1	Muncitor	h-om	1,2000	63,00	75,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	125,00	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			37,80 37,80
	1	Muncitor	h-om	0,6000	63,00	37,80
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			112,39 90,09
	1	Muncitor	h-om	1,4300	63,00	90,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	125,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 816,10 4 788,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	63,00	4 788,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,00	165,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	74 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,68	1,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	56,00	198,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	76,00	352,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 858,14 4 794,29
	1	Muncitor	h-om	76,1000	63,00	4 794,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,00	235,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	74 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,68	1,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	56,00	152,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	76,00	352,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	320,00	36,57
40	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 062,53 730,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	63,00	730,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 500,00	1,42
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,31
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	22 000,00	2,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	74 000,00	54,31
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	21,00	37,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	21,00	2,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	122,00	31,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	320,00	67,20
41	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 395,50 970,17
	1	Muncitor	h-om	15,4000	63,00	970,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	74 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	21,00	37,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	21,00	2,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	145,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	10,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	320,00	133,33
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 164,97 781,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	63,00	781,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,63
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			88,25 72,45
	1	Muncitor	h-om	1,1500	63,00	72,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,80	1,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	70,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
44	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			19 137,00 10 647,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	63,00	10 647,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	6 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	24,00	4 896,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	70,00	142,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	179,33
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	350,00	1 411,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	10,00	570,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	320,00	1 290,67
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			10 277,50 6 993,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	63,00	6 993,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	6 500,00	40,63
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	7,00	1 428,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	70,00	142,63
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	64,00	197,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	350,00	555,63
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	320,00	508,00
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 113,27 5 544,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	63,00	5 544,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	6 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	24,00	4 896,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	70,00	142,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	179,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	541,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	320,00	494,93
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			1 893,50 522,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	63,00	522,27
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",	t	0,0810	16 500,00	1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,68	51,23
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 776,40 1 197,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	63,00	1 197,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 500,00	1 540,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,68	39,40
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 751,79 1 197,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	63,00	1 197,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,68	36,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	22 000,00	1 787,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	56,00	112,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 364,16 1 266,32
	1	Muncitor	h-om	20,1000	63,00	1 266,32
	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,68	59,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	56,00	112,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	17,00	227,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,84
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			4 340,90 2 368,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	63,00	2 368,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,68	449,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	125,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	76,00	187,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	320,00	409,60
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 649,21 1 852,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	63,00	1 852,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,68	449,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	125,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	381,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	76,00	164,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	320,00	348,61

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 314,63 1 026,23
	1	Muncitor	h-om	16,2900	63,00	1 026,23
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 551,60 3 918,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	63,00	3 918,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 150,00	387,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,68	275,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 512,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	125,00	100,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	320,00	44,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 147,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	320,00	556,80
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			890,00 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	890,00	890,00
56	335000272-01	Cablu BBГHГ-LS 2x1.5mm	m			10,45 0,00
	335000272-01	Cablu BBГHГ-LS 2x1.5mm	m	1,0000	10,45	10,45
57	335000272-02	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m			14,60 0,00
	335000272-02	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	14,60	14,60
58	335000272-035	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm	m			22,00 0,00
	335000272-035	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm	m	1,0000	22,00	22,00
59	335000272-031	Cablu BBГHГ-LS 3x4mm	m			36,00 0,00
	335000272-031	Cablu BBГHГ-LS 3x4mm	m	1,0000	36,00	36,00
60	335000272-081	Cablu BBГHГ-LS 4x2.5mm	m			30,85 0,00
	335000272-081	Cablu BBГHГ-LS 4x2.5mm	m	1,0000	30,85	30,85
61	335000272-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m			38,60 0,00
	335000272-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m	1,0000	38,60	38,60
62	335000272-05	Cablu BBГHГ-LS 5x4mm	m			60,00 0,00
	335000272-05	Cablu BBГHГ-LS 5x4mm	m	1,0000	60,00	60,00
63	335000272-06	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm	m			88,50 0,00
	335000272-06	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm	m	1,0000	88,50	88,50
64	335000272-061	Cablu BBГHГ-LS 5x10mm	m			147,50 0,00
	335000272-061	Cablu BBГHГ-LS 5x10mm	m	1,0000	147,50	147,50
65	335000272-072	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m			238,50 0,00
	335000272-072	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm	m	1,0000	238,50	238,50

1	2	3	4	5	6	7
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			450,00 0,00
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	450,00	450,00
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			320,00 0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	320,00	320,00
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			67,33 0,00
	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	67,33	67,33
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc			83,33 0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	1,0000	83,33	83,33
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc			83,33 0,00
	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	1,0000	83,33	83,33
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KJL-1(3.6kg/m)	buc			40,00 0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat KJL-1	buc	1,0000	40,00	40,00
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			25,00 0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	25,00	25,00
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc			25,00 0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc	1,0000	25,00	25,00
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc			17,00 0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	17,00	17,00
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			24,00 0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	24,00	24,00
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			48,00 0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	48,00	48,00
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc			15 000,00 0,00
	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
78	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc			69,00 0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	1,0000	69,00	69,00
79	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			6 300,00 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
80	5550086-09	Dulap de distributie ИПН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	компл.	1,0000	1 020,00	1 020,00
81	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			146,70
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	146,70	146,70
82	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			81,70
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,70	81,70
83	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,35	28,35
84	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			28,35
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	28,35	28,35
85	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,70
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	81,70	81,70
86	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			81,70
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	81,70	81,70
87	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			215,00
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,00
88	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			25,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
89	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			25,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	25,00	25,00
90	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			1 020,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	компл.	1,0000	1 020,00	1 020,00
91	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			146,70
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	146,70	146,70
92	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			81,70
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,70	81,70
93	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,35	28,35
94	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,70
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	81,70	81,70
95	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			81,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	81,70	81,70
96	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc			25,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
97	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc			25,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	25,00	25,00
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54Y3 (IP54) (ABP)	buc			25 000,00 0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54Y3 (IP54)	компл.	1,0000	25 000,00	25 000,00
99	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc			540,00 0,00
	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	1,0000	540,00	540,00
100	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc			405,00 0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	1,0000	405,00	405,00
101	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			81,70 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,70	81,70
102	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			81,70 0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	81,70	81,70
103	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc			94,20 0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	94,20	94,20
104	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,35 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,35	28,35
105	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			28,35 0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	28,35	28,35
106	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			6 300,00 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
107	5550086-07	Dulap de distributie ШПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc			750,00 0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ШПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	компл.	1,0000	750,00	750,00
108	555-100012-4	Intrruptor BH32/4/40 , 40A	buc			89,00 0,00
	555-100012-4	Intrruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	89,00	89,00
109	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			81,70 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,70	81,70
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,35 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,35	28,35

1	2	3	4	5	6	7
111	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			25,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
112	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			25,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	25,00	25,00
113	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc			640,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	компл.	1,0000	640,00	640,00
114	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			89,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	89,00	89,00
115	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			28,35 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	28,35	28,35
116	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			25,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
117	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			25,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	25,00	25,00
118	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			215,00 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,00
119	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc			640,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	компл.	1,0000	640,00	640,00
120	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			89,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	89,00	89,00
121	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			28,35 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	28,35	28,35
122	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			25,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
123	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			25,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	25,00	25,00
124	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			539,00 0,00
	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9А in invelis , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	539,00	539,00
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			250,00 0,00
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	250,00	250,00
126	555000260	Declansator independent PH-47	buc			74,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	74,00	74,00
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			4 995,00 0,00
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	4 995,00	4 995,00
128	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc			70,00 0,00
	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc	1,0000	70,00	70,00
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			420,00 0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	420,00	420,00
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			1 200,00 0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			1 200,00 0,00
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 10 EEF/IEI-3

Pretul scarii telescopice.(Marca EEF/IEI-3)

Valoarea de deviz 3 752,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	3 090,00 0,00	3 090,00 0,00
		Total	Lei			3 090,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			37,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 127,08
		Total	Lei			3 127,08
		TVA	20,00 %			625,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 752,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10 EEF/IEI-3 Pretul scarii telescopice.(Marca EEF/IEI-3)

Valoarea de deviz 3 752,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10 EEF/IEI-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	3 090,00	3 090,00
		Total materiale de construcții				3 090,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	3 127,08
TVA	20,00 %	625,42

Total deviz: 3 752,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc			3 090,00 0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	3 090,00	3 090,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 11-SI

Simnalizarea incendiu

Valoarea de deviz 97 839,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	703,95 693,00	703,95 693,00
2	11-04-008-01	Module	buc	1,000	67,69 64,89	67,69 64,89
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,000	67,30 63,00	67,30 63,00
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	318,07 315,00	318,07 315,00
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,000	67,69 64,89	67,69 64,89
6	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,000	132,53 126,00	1 060,28 1 008,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,000	65,92 63,00	2 109,54 2 016,00
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	81,000	33,33 22,05	2 699,82 1 786,05
10	10-01-039-06	Buton manual	buc	5,000	126,00 126,00	630,00 630,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,000	63,28 63,00	379,68 378,00
12	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	286,56 259,56	286,56 259,56
13	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	2,400	2 246,66	5 391,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 499,40	3 598,56
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	781,20 781,20	1 874,88 1 874,88
15	33321270-071	КПКСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,000	4,20 0,00	735,00 0,00
16	33321270-071	КПКСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,000	4,20 0,00	6 174,00 0,00
17	335000303-02	Cablu BBГнгFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	14,00 0,00	910,00 0,00
18	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	175,000	12,00 0,00	2 100,00 0,00
19	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	65,000	27,00 0,00	1 755,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 457,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 090,68
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			30 548,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			509,35
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			31 057,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 438,91
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			37 496,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 124,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 621,27 12 877,83
		2. Utilaj				
20	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc	1,000	8 264,00 0,00	8 264,00 0,00
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 589,00 0,00	1 589,00 0,00
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
26	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	266,00 0,00	2 394,00 0,00
27	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	266,00 0,00	9 576,00 0,00
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	3,00 0,00	135,00 0,00
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	3,00 0,00	135,00 0,00
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	669,00 0,00	3 345,00 0,00
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 403,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			508,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 911,84

		Total	Lei	81 533,11
		TVA	20,00 %	16 306,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 839,73 12 877,83

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Deviz local de resurse № 11-SI Simnalizarea incendiu

Valoarea de deviz 97 839,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-SI:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	204,410	63,00	12 877,83
		Total manopera				12 877,83

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	24 000,00	48,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,160	74,00	11,84
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	18 000,00	90,00
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	1 050,00	127,05
5.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,304	76,00	175,10
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	70,00	0,70
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,700	15,00	85,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,160	15,00	482,40
9.	33321270-071	КПЦЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	4,20	6 909,00
10.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	669,00	3 345,00
11.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	3,00	135,00
12.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	3,00	135,00
13.	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00	185,00
14.	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc	1,000	8 264,00	8 264,00
15.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 589,00	1 589,00
16.	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
17.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	350,00	350,00
18.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
19.	334086-025	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,000	280,00	280,00
20.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumserie IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	266,00	2 394,00
21.	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	266,00	9 576,00

22.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
23.	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	14,00	910,00
24.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	280,00	1 400,00
25.	441000-1559	Teava ΠIBX d=16mm	m	175,000	12,00	2 100,00
26.	441000-1560	Teava ΠIBX d=20mm	m	65,000	27,00	1 755,00
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,174	70,00	12,18
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	9 000,00	27,00
Total materiale de construcții						55 136,77

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,920	10,00	379,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,200	76,00	1 231,20
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,707	15,00	55,60
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,616	15,00	174,24
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	280,00	5,60
Total utilaje de construcții						1 845,84

Total	Lei	81 533,11
TVA	20,00 %	16 306,62

Total deviz:

97 839,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			703,95 693,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	63,00	693,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	70,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
2	11-04-008-01	Module	buc			67,69 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			67,30 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	15,00	1,30
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			318,07 315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc			67,69 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
6	10-01-039-06	Adaptor	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc			132,53 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	70,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	70,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
8	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			65,92 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	74,00	0,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	70,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	70,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			33,33

1	2	3	4	5	6	7
						22,05
	1	Muncitor	h-om	0,3500	63,00	22,05
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	24 000,00	0,59
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 050,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	76,00	9,12
10	10-01-039-06	Buton manual	buc			126,00
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			63,28
						63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	70,00	0,28
12	08-01-121-5	Acumulator	buc			286,56
						259,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	63,00	259,56
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	9 000,00	27,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 246,66
						1 499,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,00	1 499,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	76,00	72,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	76,00	205,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			781,20
						781,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	63,00	781,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
15	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			4,20
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	4,20	4,20
16	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			4,20
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	335000303-02	Cablu ББГнГFRLSTx 3x1.5mm	m			14,00
						0,00
	335000303-02	Cablu ББГнГFRLSTx 3x1.5mm	m	1,0000	14,00	14,00
18	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m			12,00
						0,00
	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m	1,0000	12,00	12,00
19	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m			27,00
						0,00
	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m	1,0000	27,00	27,00
		2. Utilaj				
20	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc			8 264,00
						0,00
	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc	1,0000	8 264,00	8 264,00
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-	buc			1 589,00

1	2	3	4	5	6	7
		13 de tip PREVIDIA- M-EXP				0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			8 500,00
						0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
23	3340127-07	Statie de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			5 200,00
						0,00
	3340127-07	Statie de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc			185,00
						0,00
	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	185,00	185,00
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc			350,00
						0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	350,00	350,00
26	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			266,00
						0,00
	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	266,00	266,00
27	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			266,00
						0,00
	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	266,00	266,00
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			3,00
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	3,00	3,00
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			3,00
						0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	3,00	3,00
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			280,00
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	280,00	280,00
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			669,00
						0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	669,00	669,00
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 050,00
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc			280,00
						0,00
	334086-025	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,0000	280,00	280,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 12 SPA

Retele semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 118 612,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 524,74 1 512,00	1 524,74 1 512,00
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,000	67,69 64,89	67,69 64,89
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	318,07 315,00	318,07 315,00
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,000	126,00 126,00	252,00 252,00
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,000	67,69 64,89	67,69 64,89
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,000	67,30 63,00	67,30 63,00
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	63,99 63,00	255,97 252,00
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,000	67,30 63,00	67,30 63,00
9	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,000	65,92 63,00	791,06 756,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	1,600	2 051,16 1 499,40	3 281,86 2 399,04

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
11	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	100 m	1,670	436,93 424,63	729,67 709,13
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	28 736,00 3 918,00	143,68 19,59
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	36,00 0,00	432,00 0,00
14	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm	m	7,000	14,00 0,00	98,00 0,00
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	150,000	5,20 0,00	780,00 0,00
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,000	7,30 0,00	73,00 0,00
17	441000-1559	Teava ΠΒΧ d=16mm	m	160,000	4,20 0,00	672,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				9 622,03 6 470,54
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc	3,000	322,69 315,00	968,06 945,00
19	10-08-003-08	Cititor	buc	6,000	67,31 63,00	403,83 378,00
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,000	126,00 126,00	378,00 378,00
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,000	126,00 126,00	378,00 378,00
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,000	65,93 63,00	197,80 189,00
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	318,07 315,00	954,21 945,00
24	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,000	289,56 259,56	868,68 778,68
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	2 051,16 1 499,40	4 922,78 3 598,56
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,550	436,94 424,62	677,26 658,16

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,850	4 318,13 2 677,51	3 670,41 2 275,88
28	11-04-008-01	Software	buc	1,000	67,69 64,89	67,69 64,89
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	120,000	12,00 0,00	1 440,00 0,00
30	335000273-001	Cablu BBГHГ 2x0.75mm	m	35,000	4,50 0,00	157,50 0,00
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,000	5,20 0,00	182,00 0,00
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,00 0,00	500,00 0,00
33	441000-1559	Teava ПBX d=16mm	m	240,000	4,50 0,00	1 080,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				16 846,22 10 589,17
		<i>Total</i>	Lei			26 468,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 094,33
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			30 562,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			309,01
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			30 871,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 529,85
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			39 401,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 182,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 583,49 17 059,71
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	389,00 0,00	389,00 0,00
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,32 0,00	450,32 0,00
36	334000117	Claviatura LED	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
37	333410001	Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	889,00	889,00

1	2	3	4	5	6	7
	-192	UPS =7Ah			0,00	0,00
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,000	230,00 0,00	460,00 0,00
39	3340022- 23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
40	334088- 126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
41	3340003- 011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
42	33400105- 11	Detector de miscare	buc	1,000	189,00 0,00	189,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				12 417,32
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078- 012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	9 000,00 0,00	27 000,00 0,00
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti- vandal	buc	6,000	1 675,00 0,00	10 050,00 0,00
45	3340107- 253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	1 135,00 0,00	3 405,00 0,00
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
47	3340107- 257	Amortizor la usa	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
48	3340107- 258	Detector cu magnet	buc	3,000	540,00 0,00	1 620,00 0,00
49	3340107- 260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	367,44 0,00	1 102,32 0,00
50	33400083- 141	Acumulator12B, 7A/h	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				45 152,32
		<i>Total</i>	Lei			57 569,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			690,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 260,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			98 843,97
		TVA	20,00 %			19 768,79
		Total deviz:				118 612,76
		Inclusiv salariu				17 059,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 12 SPA

Retele semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 118 612,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12 SPA:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	270,789	63,00	17 059,71
		Total manopera				17 059,71

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,003	6 500,00	19,50
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,115	74,00	8,51
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,840	76,00	291,84
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	70,00	1,05
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	56,00	7,56
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,400	15,00	66,00
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	125,00	0,50
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600	15,00	804,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,064	56,00	3,59
11.	1100198	Fixari figurate "CкΦ-30"	100 buc	2,652	315,00	835,38
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	22 000,00	110,00
13.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	5,20	962,00
14.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	10,000	7,30	73,00
15.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,00	500,00
16.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	889,00	889,00
17.	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,000	640,00	640,00
18.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
19.	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	3,000	250,00	750,00
20.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	189,00	189,00
21.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	750,00	750,00
22.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,32	450,32
23.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	230,00	460,00
24.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	1 135,00	3 405,00
25.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	350,00	1 050,00
26.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	540,00	1 620,00
27.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	367,44	1 102,32
28.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	389,00	389,00
29.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	36,00	432,00
30.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
31.	335000273-001	Cablu BBΓrr 2x0.75mm	m	35,000	4,50	157,50
32.	335000303-02	Cablu BBΓrrFRLSTx 3x1.5mm	m	7,000	14,00	98,00

33.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	120,000	12,00	1 440,00
34.	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	160,000 240,000	4,20 4,50	672,00 1 080,00
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,006	64,00	0,38
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,206	70,00	14,42
37.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	9 000,00	27 000,00
38.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	1 675,00	10 050,00
39.	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	35,00	175,00
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	9 000,00	90,00
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,248	70,00	17,36
42.	5440089.	Panglica lipicioasa de izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,267	70,00	18,69
Total materiale de construcții						65 294,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,479	350,00	517,65
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,800	76,00	820,80
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,666	15,00	39,98
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,360	15,00	290,40
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	280,00	8,40
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	320,00	2,88
Total utilaje de construcții						1 683,26

Total	Lei	98 843,97
TVA	20,00 %	19 768,79

Total deviz:

118 612,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 524,74 1 512,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	63,00	1 512,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	70,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	70,00	3,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			67,69 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			318,07 315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			67,69 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			67,30 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	15,00	1,30
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			63,99 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	74,00	0,74
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	70,00	0,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	64,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	70,00	0,14
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			67,30 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	15,00	1,30
9	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			65,92 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	74,00	0,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	70,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	70,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 051,16 1 499,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,00	1 499,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	76,00	72,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	76,00	205,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			436,93 424,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	63,00	424,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,11
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,19
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 736,00 3 918,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	63,00	3 918,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 512,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	125,00	100,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	320,00	576,00
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc			36,00 0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	36,00	36,00
14	335000303-02	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm	m			14,00 0,00
	335000303-02	Cablu BBΓHFRLSTx 3x1.5mm	m	1,0000	14,00	14,00
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			5,20 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,20	5,20
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			7,30 0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	1,0000	7,30	7,30
17	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			4,20 0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	4,20	4,20
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc			322,69 315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	70,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
19	10-08-003-08	Cititor	buc			67,31 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	15,00	1,30
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			65,93 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	74,00	0,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	70,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	70,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			318,07 315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
24	08-01-121-5	Acumulator	buc			289,56 259,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	63,00	259,56
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	9 000,00	30,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 051,16 1 499,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,00	1 499,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	76,00	72,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	76,00	205,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			436,94 424,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	63,00	424,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 318,13 2 677,51
	1	Muncitor	h-om	42,5000	63,00	2 677,51
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	6 500,00	22,94
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	22 000,00	25,88
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	315,00	982,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
28	11-04-008-01	Software	buc			67,69 64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			12,00 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	12,00	12,00
30	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m			4,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	1,0000	4,50	4,50
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			5,20
						0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,20	5,20
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			10,00
						0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	10,00	10,00
33	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			4,50
						0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	4,50	4,50
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			389,00
						0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	389,00	389,00
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			450,32
						0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	450,32	450,32
36	334000117	Claviatura LED	buc			640,00
						0,00
	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,0000	640,00	640,00
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			889,00
						0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	889,00	889,00
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			230,00
						0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	230,00	230,00
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			750,00
						0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	750,00	750,00
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			1 450,00
						0,00
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			1 800,00
						0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
42	33400105-11	Detector de miscare	buc			189,00
						0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	189,00	189,00
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			9 000,00
						0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			1 675,00
						0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
45	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			1 135,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			35,00
						0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	35,00	35,00
47	3340107-257	Amortizor la usa	buc			350,00
						0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	350,00	350,00
48	3340107-258	Detector cu magnet	buc			540,00
						0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	540,00	540,00
49	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			367,44
						0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	367,44	367,44
50	33400083-141	Acumulator 12B, 7A/h	buc			250,00
						0,00
	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	1,0000	250,00	250,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13 SPA Software
Software pentru sistemul control acces (marca SPA)

Valoarea de deviz 6 800,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
		Total	Lei			5 600,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			67,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 667,20
		Total	Lei			5 667,20
		TVA	20,00 %			1 133,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 800,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13 SPA Software Software pentru sistemul control acces (marca SPA)

Valoarea de deviz 6 800,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13 SPA Software:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
		Total materiale de construcții				5 600,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	5 667,20
TVA	20,00 %	1 133,44

Total deviz: 6 800,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc			5 600,00 0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 14 SPA1

Sistemul de supraveghere video (marca SPA1)

Valoarea de deviz 45 564,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,000	137,34 137,34	824,04 824,04
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	365,81 315,00	365,81 315,00
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,000	127,40 126,00	764,40 756,00
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	1 614,67 1 058,42	193,76 127,01
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
6	11-04-008-01	Software-ul	buc	6,000	67,69 64,89	406,14 389,34
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,700	2 178,55 1 499,40	3 703,54 2 548,98
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	423,67 353,42	169,47 141,37
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	781,20 781,20	1 015,56 1 015,56
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	7,95 0,00	318,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	КОМПЛ.	1,000	563,84 516,60	563,84 516,60
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	9,40 0,00	1 222,00 0,00
13	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	9,00 0,00	108,00 0,00
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
15	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	170,000	4,50 0,00	765,00 0,00
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	5,80 0,00	34,80 0,00
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	КОМПЛ.	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 210,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 622,38
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			12 832,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			147,58
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			12 980,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 379,95
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			16 360,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			490,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 851,08 6 759,90
		2. Utilaj				
18	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
19	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux@ (F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)				
20	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
21	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	1 631,67 0,00	1 631,67 0,00
22	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,000	6 537,00 0,00	6 537,00 0,00
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 868,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			250,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 119,09

		Total	Lei	37 970,17
		TVA	20,00 %	7 594,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	45 564,20	
			6 759,90	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 14 SPA1

Sistemul de supraveghere video (marca SPA1)

Valoarea de deviz 45 564,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14 SPA1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	107,300	63,00	6 759,90
		Total manopera				6 759,90

Materiale:

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,004	18 000,00	72,00
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	74,00	0,74
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	70,00	0,70
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	35,00	0,07
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,008	33,00	0,26
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,00	15,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,780	15,00	341,70
8.	1019852	Vopsea	kg	0,008	56,00	0,45
9.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	5 200,00	5,20
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	200,00	40,00
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	170,00	1,70
12.	33321273-65	Cablu de date cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	9,40	1 222,00
13.	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/af, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,000	6 537,00	6 537,00
14.	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	1 631,67	1 631,67
15.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
16.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	7,95	318,00
17.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	9,00	108,00
18.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	5,80	34,80
19.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	компл.	6,000	80,00	480,00

20.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,000	2 300,00	9 200,00
21.	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @ (F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
22.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,000	150,00	150,00
23.	441000-1560	Teava ПІВХ d=20mm	m	170,000	4,50	765,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	21,00	21,00
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	25,00	8,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,880	1,50	7,32
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240	2,50	30,60
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	150,00	1,80
29.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	150,00	1,50
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	250,00	5,00
31.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050	64,00	3,20
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	21,00	0,17
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	250,00	30,50
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,120	70,00	8,40
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,130	70,00	9,10
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	61,00	0,73
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,093	70,00	6,51
		Total materiale de constructii				24 558,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	350,00	1,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,860	10,00	268,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,590	76,00	348,84
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,228	15,00	123,42
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	280,00	16,80
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
		Total utilaje de constructii				761,01

Total	Lei	37 970,17
TVA	20,00 %	7 594,03

Total deviz:

45 564,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			137,34
						137,34
	1	Muncitor	h-om	2,1800	63,00	137,34
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			365,81
						315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	33,00	0,26
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	64,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	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	0,0050	70,00	0,35
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			127,40
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	70,00	1,40
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 614,67
						1 058,42
	1	Muncitor	h-om	16,8000	63,00	1 058,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	35,00	0,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	254,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	70,00	5,83
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,08
	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	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	2,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	2,67
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			126,00
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
6	11-04-008-01	Software-ul	buc			67,69
						64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 178,55
						1 499,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,00	1 499,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	42,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	76,00	205,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			423,67 353,42
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,00	353,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			781,20 781,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	63,00	781,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m			7,95 0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	1,0000	7,95	7,95
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	КОМПЛ.			563,84 516,60
	1	Muncitor	h-om	8,2000	63,00	516,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	74,00	0,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	170,00	1,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	70,00	1,40
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			9,40 0,00
	33321273-65	Cablu de date cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	9,40	9,40
13	336033-011	Conector Rj-45	buc			9,00 0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	9,00	9,00
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			150,00 0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,0000	150,00	150,00
15	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			4,50 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	4,50	4,50
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			5,80 0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	5,80	5,80
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	КОМПЛ.			80,00 0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	КОМПЛ.	1,0000	80,00	80,00
		2. Utilaj				
18	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
19	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @ (F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc			2 300,00 0,00
	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @ (F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
20	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 300,00 0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
21	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poE	buc			1 631,67 0,00
	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poE	buc	1,0000	1 631,67	1 631,67
22	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc			6 537,00 0,00
	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,0000	6 537,00	6 537,00
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			1 200,00 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 15 SPA1 Software

Software-ul si licenta pentru supraveghere video (marca SPA1)

Valoarea de deviz 41 532,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107- 262	Software-ul si licenta	buc	6,000	5 700,00 0,00	34 200,00 0,00
		Total	Lei			34 200,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			410,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 610,40
		Total	Lei			34 610,40
		TVA	20,00 %			6 922,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 532,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15 SPA1 Software
Software-ul si licenta pentru supraveghere video (marca SPA1)

Valoarea de deviz 41 532,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15 SPA1 Software:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123123123123	Software-ul si licenta	buc	6,000	5 700,00	34 200,00
		Total materiale de construcții				34 200,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	34 610,40
TVA	20,00 %	6 922,08

Total deviz: 41 532,48

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software-ul si licenta	buc			5 700,00
						0,00
	123123123123	Software-ul si licenta	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 16 TS

Retele de telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 82 498,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	368,91 315,00	368,91 315,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	368,91 315,00	368,91 315,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,000	368,91 315,00	368,91 315,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	444,63 353,43	444,63 353,43
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	67,69 64,89	203,07 194,67
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	318,90 315,00	318,90 315,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,000	63,53 63,00	63,53 63,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	1 618,42 1 058,42	194,21 127,01
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,005	3 732,00 2 986,00	18,66 14,93

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 50 mm				
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,110	1 314,91 1 026,36	144,64 112,90
15	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	100 m	0,010	525,00 353,00	5,25 3,53
16	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 609,12 1 108,79	386,19 266,11
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 610,00 1 058,00	16,10 10,58
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	КОМПЛ.	1,000	559,68 516,60	559,68 516,60
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	28 910,00 3 926,67	86,73 11,78
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	2,00 0,00	24,00 0,00
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	12,00 0,00	300,00 0,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	29,00 0,00	58,00 0,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
26	336033-08	Conector optic	buc	1,000	12,00 0,00	12,00 0,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	39,00 0,00	78,00 0,00
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	11,000	118,00 0,00	1 298,00 0,00
29	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	24,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	36,00 0,00	72,00 0,00
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	36,00 0,00	72,00 0,00
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	36,00 0,00	72,00 0,00
33	3337102	Materiale de fixare	KOMPL.	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	42,54 0,00	21,27 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				7 216,59 3 564,54
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	465,92 453,60	465,92 453,60
38	10-04-066-07	taj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	63,53 63,00	63,53 63,00
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,000	19,55 19,53	19,55 19,53
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 610,00 1 058,00	16,10 10,58
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,120	3 287,08 2 677,50	394,45 321,30
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	77,81 0,00	77,81 0,00
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	99,00 0,00	99,00 0,00
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	3,50 0,00	3,50 0,00
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	9,50 0,00	114,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 920,86 1 120,01
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,000	126,00 126,00	126,00 126,00
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	318,90 315,00	318,90 315,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				444,90 441,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,000	624,73 480,69	624,73 480,69
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	318,90 315,00	318,90 315,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				943,63 795,69
		<i>Total</i>	Lei			10 525,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 421,10
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			11 947,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			171,13
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			12 118,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 960,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			15 078,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			452,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 531,19 5 921,24
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 213,00 0,00	2 213,00 0,00
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 781,00 0,00	3 781,00 0,00
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	496,00 0,00	496,00 0,00
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	409,00 0,00	409,00 0,00
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 307,50 0,00	6 922,50 0,00
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 499,00 0,00	2 499,00 0,00
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				49 486,50
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				850,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 150,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
69	33400186-	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	(baterie)			0,00	0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			52 586,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			631,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 217,54

		Total	Lei	68 748,73
		TVA	20,00 %	13 749,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 498,48
				5 921,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16 TS

Retele de telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 82 498,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16 TS:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	93,988	63,00	5 921,24
		Total manopera				5 921,24

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,110	56,00	6,16
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	22,000	0,25	5,50
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	74,00	2,89
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	19,00	0,02
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,018	76,00	1,37
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	70,00	1,40
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	56,00	4,54
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,043	33,00	1,41
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	15,00	18,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,050	15,00	0,75
11.	1019852	Vopsea	kg	0,003	56,00	0,17
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	200,00	120,00
13.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	170,00	3,40
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	24,00	72,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
16.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	170,00	170,00
17.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	350,00	350,00
18.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	890,00	890,00
19.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	2,00	24,00
20.	3337102	Materiale de fixare	компл.	1,000	89,00	89,00
21.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	11,000	118,00	1 298,00
22.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	24,00	72,00
23.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	36,00	72,00
24.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	36,00	72,00
25.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul	buc	2,000	36,00	72,00

		LAN 80x40				
26.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	39,00	78,00
27.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	300,00	300,00
28.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	850,00	1 700,00
29.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
30.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	2 499,00	2 499,00
31.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	29,00	58,00
32.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	350,00	700,00
33.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	9,50	114,00
34.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	350,00	350,00
35.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	25,000	12,00	300,00
36.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	12,00	12,00
37.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	126,00	126,00
38.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 781,00	3 781,00
39.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	950,00	950,00
40.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	409,00	409,00
41.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 307,50	6 922,50
42.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	450,00	450,00
43.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	400,00	400,00
44.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	77,81	77,81
45.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	99,00	99,00
46.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	65,00	65,00
47.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	3,50	3,50
48.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	250,00	250,00
49.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 213,00	2 213,00
50.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	496,00	496,00
51.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	850,00	850,00
52.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	42,54	21,27
53.	5009031	Scoabe	10 buc	3,648	21,00	76,61
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,003	315,00	0,95
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,008	25,00	0,20
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,122	1,50	0,18
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	2,50	35,70
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	150,00	2,85
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	150,00	3,00
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	250,00	0,25
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,359	22,00	7,90
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	21,00	0,04
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,142	250,00	35,50
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	50,00	0,30
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,378	122,00	46,11
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,101	122,00	12,31
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	61,00	0,85
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,062	70,00	4,34
		Total materiale de construcții				56 864,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,091	350,00	31,85
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,589	350,00	206,15
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,003	10,00	10,03
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	10,00	0,30
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,003	10,00	10,03
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,077	76,00	5,85
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,669	15,00	10,04
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	15,00	5,85
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,669	15,00	10,04
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	280,00	16,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,061	320,00	19,52
Total utilaje de construcții						326,46

Total	Lei	68 748,73
TVA	20,00 %	13 749,75

Total deviz:**82 498,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			368,91 315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	33,00	0,26
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0050	70,00	0,35
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			368,91 315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	33,00	0,26
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0050	70,00	0,35
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			368,91 315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	33,00	0,26
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0050	70,00	0,35
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			126,00 126,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			444,63
						353,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,00	353,43
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			67,69
						64,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,00	64,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			318,90
						315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			63,53
						63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	74,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	33,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	70,00	0,07
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 618,42
						1 058,42
	1	Muncitor	h-om	16,8000	63,00	1 058,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	254,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	122,00	10,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	2,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	2,67
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 732,00
						2 986,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	63,00	2 986,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	76,00	76,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	76,00	486,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 314,91
						1 026,36
	1	Muncitor	h-om	16,2900	63,00	1 026,36
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,27
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			525,00
						353,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,00	353,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	315,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,00
	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	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	0,00
16	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 609,12 1 108,79
	1	Muncitor	h-om	17,6000	63,00	1 108,79
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	21,00	214,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	10,00	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	10,00	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 610,00 1 058,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	63,00	1 058,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	250,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	122,00	12,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,00
	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	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	0,00
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	КОМПЛ.			559,68 516,60
	1	Muncitor	h-om	8,2000	63,00	516,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	74,00	0,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	170,00	1,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	122,00	2,44
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			126,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 910,00 3 926,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	63,00	3 926,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	76,00	330,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 513,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 140,00
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			170,00 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	170,00	170,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,00	2,00
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			12,00
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	12,00	12,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			29,00
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	29,00	29,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			350,00
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	350,00	350,00
26	336033-08	Conector optic	buc			12,00
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	12,00	12,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			39,00
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	39,00	39,00
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m			118,00
						0,00
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	1,0000	118,00	118,00
29	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			24,00
						0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	24,00	24,00
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			36,00
						0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	36,00	36,00
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			36,00
						0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	36,00	36,00
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			36,00
						0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	36,00	36,00
33	3337102	Materiale de fixare	КОМПЛ.			89,00
						0,00
	3337102	Materiale de fixare	КОМПЛ.	1,0000	89,00	89,00
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			42,54
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	42,54	42,54
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			126,00
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			126,00
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			465,92
						453,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,2000	63,00	453,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	170,00	1,70
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	21,00	4,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	122,00	1,22
38	10-04-066-07	taj de perete: Priza de telefonie	buc			63,53
						63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	63,00	63,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	74,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	33,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	70,00	0,07
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			19,55
						19,53
	1	Muncitor	h-om	0,3100	63,00	19,53
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	19,00	0,02
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 610,00
						1 058,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	63,00	1 058,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	250,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	122,00	12,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	0,00
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 287,08
						2 677,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	63,00	2 677,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	350,00	609,58
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			77,81
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81	77,81
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			65,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	65,00	65,00
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			99,00
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	99,00	99,00
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			3,50
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	3,50	3,50
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			350,00
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	350,00	350,00
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			9,50
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	9,50	9,50
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			126,00

1	2	3	4	5	6	7
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,00	126,00
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			318,90
						315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			624,73
						480,69
	1	Muncitor	h-om	7,6300	63,00	480,69
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	74,00	1,85
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	33,00	0,49
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2090	22,00	4,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	122,00	3,05
	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	0,0150	70,00	1,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	350,00	133,00
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			318,90
						315,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,00	315,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 213,00
						0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 213,00	2 213,00
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 781,00
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 781,00	3 781,00
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			496,00
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	496,00	496,00
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			950,00
						0,00
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	950,00	950,00
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			850,00
						0,00
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	850,00	850,00
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			350,00
						0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	350,00	350,00
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			409,00
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	409,00	409,00
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			126,00
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	126,00	126,00
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru	buc			2 307,50

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructura				0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 307,50	2 307,50
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			30 000,00
						0,00
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 499,00
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	2 499,00	2 499,00
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			890,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	890,00	890,00
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			400,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	400,00	400,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			450,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	450,00	450,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			300,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	300,00	300,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			850,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00	850,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc			250,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	250,00	250,00
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			850,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00	850,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
(intra-teren) - apeduct/canalizare (statii de
pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 17 TS-2
Testarea si verificarea liniilor de cablare structurata (marca TS-2)

Valoarea de deviz 18 216,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114- 021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 progra ma	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 180,00
		Total	Lei			15 180,00
		TVA	20,00 %			3 036,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 216,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 17 TS-2
Testarea si verificarea liniilor de cablare structurata (marca TS-2)

Valoarea de deviz 18 216,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17 TS-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	15 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				15 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	15 180,00
TVA	20,00 %	3 036,00

Total deviz: 18 216,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			15 000,00 0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	15 000,00	15 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 18 TP

Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 19 917,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	КОМПЛ.	1,000	76,23 76,23	76,23 76,23
		<i>Total</i>	Lei			76,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18,30
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			94,53
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			94,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			99,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102,24 76,23
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
4	Pret de piata	Scaune	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal	buc	2,000	2 300,00	4 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		500*450*1900			0,00	0,00
		Total	Lei			16 300,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			195,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 495,60

		Total	Lei	16 597,84
		TVA	20,00 %	3 319,57
		Total deviz:		19 917,41
		Inclusiv salariu		76,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 18 TP

Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 19 917,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17 TP:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,210	63,00	76,23
		Total manopera				76,23

Materiale:

1.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
2.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	850,00	1 700,00
3.	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
4.	28752754445991971	Fotoliu de birou	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
5.	28752754445991992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total materiale de construcții				16 300,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	16 597,84
TVA	20,00 %	3 319,57

Total deviz: 19 917,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a retelelor
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	КОМПЛ.			76,23 76,23
	1	Muncitor	h-om	1,2100	63,00	76,23
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			1 800,00 0,00
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc			3 500,00 0,00
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4	Pret de piata	Scaune	buc			850,00 0,00
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	850,00	850,00
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			1 200,00 0,00
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			2 300,00 0,00
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.