

DEVIZ LOCAL

Centrala termica pentru combustii gazos si lichid

Valoarea de deviz 3 916 865,06 Lei

№ 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. № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-1-SAC) 1.1. Fundatii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	2 195,00 0,00	526,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	144,20 144,20	173,04 173,04
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,190	2 385,00 0,00	453,15 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,350	15,35 0,00	481,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	227,00 25,21	43,13 4,79
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	24,000	21,70 21,70	520,80 520,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	1 607,58 617,42	385,82 148,18
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,200	1 723,21 406,00	3 791,07 893,20
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	99,560	143,84 66,50	14 321,00 6 620,74
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	20,050	2 316,75 269,50	46 450,88 5 403,47
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,840	143,83 66,50	2 709,67 1 252,86
12	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,900	27,35 6,93	1 419,21 359,67
13	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123,700	25,39 4,97	3 140,13 614,79

1	2	3	4	5	6	7
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,770	2 524,40 371,00	9 516,98 1 398,67
		<i>Total</i>	Lei			83 932,88
		Total Fundatii Inclusiv salariu				83 932,88 17 390,21
		1.2. Coloane monolite St1				
15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,400	170,67 87,50	1 775,02 910,00
16	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	16,000	38,16 24,50	610,56 392,00
17	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,000	27,34 6,93	929,73 235,62
18	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,680	25,39 4,97	1 413,46 276,73
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,080	2 524,42 371,00	5 250,79 771,68
		<i>Total</i>	Lei			9 979,56
		Total Coloane monolite St1 Inclusiv salariu				9 979,56 2 586,03
		1.3. Zidarie, boiandrug				
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe	m2	11,480	92,85 26,60	1 065,88 305,37

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale				
21	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	30,730	1 808,34 363,16	55 570,23 11 159,90
22	CB03F1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,480	198,67 87,50	294,03 129,50
23	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,720	27,34 6,93	156,41 39,64
24	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,720	25,38 4,97	195,96 38,36
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,180	2 524,00 371,00	454,32 66,78
		<i>Total</i>	Lei			57 736,83
		Total Zidarie, boiandrug Inclusiv salariu				57 736,83 11 739,55
		1.4. Planseu, sector monolit si grinda				
26	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,740	143,22 70,00	3 256,72 1 591,80
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	23,000	55,80 31,50	1 283,40 724,50

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
28	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,300	27,35 6,93	2 332,53 591,13
29	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,760	27,77 7,35	159,95 42,34
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,200	25,39 4,97	3 000,51 587,45
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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	18,900	25,24 4,83	477,13 91,28
32	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 11IK60-12-4,5AIII B-C7 sau echivalent	buc	4,000	5 903,75 182,28	23 615,01 729,12
33	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata	buc	4,000	4 983,75 182,28	19 935,01 729,12

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1PIK60-10-4,5AIIIb-C7 sau echivalent				
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1	kg	3,160	56,79 14,70	179,46 46,45
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,400	2 524,40 371,00	13 631,77 2 003,40
		<i>Total</i>	Lei			67 871,49
		Total Planseu, sector monolit si grinda Inclusiv salariu				67 871,49 7 136,59
		1.5. Groapa tehnologica				
36	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,250	1 723,32 406,00	430,83 101,50
37	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,600	143,84 66,50	1 956,24 904,40
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	1,800	2 316,78 269,50	4 170,20 485,10
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MH3	kg	18,860	45,33 14,70	854,89 277,24
40	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	1,200	2 274,68 385,00	2 729,62 462,00

1	2	3	4	5	6	7
41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,080	1 611,00 509,62	128,88 40,77
		<i>Total</i>	Lei			10 270,66
		Total Groapa tehnologica Inclusiv salariu				10 270,66 2 271,01
		1.6. Fundatii tehnologice Fom1-Fom4				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	660,16 69,30	594,14 62,37
43	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,470	143,89 66,50	1 074,86 496,76
44	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,200	24,28 4,41	1 340,26 243,44
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,760	2 524,40 371,00	6 967,35 1 023,96
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	660,16 69,32	125,43 13,17
47	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,000	143,84 66,50	287,68 133,00
48	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,700	24,28 4,41	284,08 51,60
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,540	2 524,37 371,00	1 363,16 200,34

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	660,20 69,30	66,02 6,93
51	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,320	143,73 66,50	189,73 87,78
52	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,900	24,28 4,41	143,25 26,02
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,280	2 524,32 371,00	706,81 103,88
54	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,350	141,31 66,49	49,46 23,27
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,040	2 523,25 371,00	100,93 14,84
56	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	78,600	49,44 7,35	3 886,12 577,71
57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv sau echivalent	t	0,080	1 611,00 509,62	128,88 40,77
		<i>Total</i>	Lei			17 308,16
		Total Fundatii tehnologice Fom1-Fom4 Inclusiv salariu				17 308,16 3 105,84
		1.7. Finisare interioara				
		1.7.1. Pereti				
58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	84,400	121,04	10 215,48

1	2	3	4	5	6	7
		manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton			84,00	7 089,60
59	CF02B6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-25 cm latime, la imbinarea elementelor prefabricate dintre plansee si diafragme	m2	5,000	142,04 105,00	710,18 525,00
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,400	5,57 2,10	470,53 177,24
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,400	110,90 85,40	9 360,07 7 207,76
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	5,000	165,13 104,02	825,64 520,10
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	89,400	48,74 38,50	4 357,37 3 441,90
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,400	5,57 2,10	498,40 187,74
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,400	55,75 38,50	4 984,06 3 441,90
		<i>Total</i>	Lei			31 421,73
		Total Pereti Inclusiv salariu				31 421,73 22 591,24
		1.7.2. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,440	5,57 2,10	292,35 110,12
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	52,440	132,71 107,10	6 959,11 5 616,32
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	52,440	48,74 38,50	2 555,93 2 018,94
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,440	5,57 2,10	292,35 110,12
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	52,440	55,75 38,50	2 923,54 2 018,94
		<i>Total</i>	Lei			13 023,28
		Total Tavane Inclusiv salariu				13 023,28 9 874,44
		1.7.3. Pardosele				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,040	660,16 69,30	1 346,72 141,37
72	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,120	2 002,32 406,00	10 251,87 2 078,72
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	51,240	168,99 61,60	8 659,05 3 156,38
74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	51,240	477,78 175,00	24 481,47 8 967,00
		<i>Total</i>	Lei			44 739,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				44 739,11 14 343,47
		<i>Total</i>	Lei			89 184,12
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				89 184,12 46 809,15
		1.8. Timplarie				
75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,040	3 939,32 325,50	11 975,52 989,52
76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,060	2 191,50 51,10	6 706,00 156,36
77	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	3,130	2 147,04 39,20	6 720,22 122,70
78	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	3,600	308,70 6,30	1 111,32 22,68
79	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3,600	329,60 28,00	1 186,56 100,80
80	CK32A aplicativ	Grilaj din plasa rabita ocnhi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2	6,190	317,47 28,70	1 965,16 177,65
		<i>Total</i>	Lei			29 664,78
		Total Timplarie Inclusiv salariu				29 664,78 1 569,71
		1.9. Fatada				
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	112,500	161,58 119,00	18 177,25 13 387,50

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	112,500	24,34 8,40	2 738,81 945,00
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	112,500	161,51 85,40	18 169,92 9 607,50
84	CF11B	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2	15,700	227,51 168,00	3 571,96 2 637,60
		<i>Total</i>	Lei			42 657,94
		Total Fatada Inclusiv salariu				42 657,94 26 577,60
		1.10. Pereu				
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,700	660,16 69,30	2 442,59 256,41
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	2,590	2 316,77 269,50	6 000,44 698,00
87	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,590	143,94 66,50	372,80 172,24
		<i>Total</i>	Lei			8 815,83
		Total Pereu Inclusiv salariu				8 815,83 1 126,65
		1.11. Sectiunea a-a. Prag				
88	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,140	147,70	168,38

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			147,70	168,38
89	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,720	138,46 73,50	515,06 273,42
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,140	21,70 21,70	24,74 24,74
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,140	53,26 52,50	60,72 59,85
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,120	660,17 69,33	79,22 8,32
93	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,200	1 972,46 399,00	4 339,41 877,80
		<i>Total</i>	Lei			5 187,53
		Total Sectiunea a-a. Prag Inclusiv salariu				5 187,53 1 412,51
		1.12. Copretina K1				
94	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	34,000	38,98 8,40	1 325,43 285,60
95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7	t	0,034	1 610,88 509,41	54,77 17,32

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
96	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	11,12 10,50	88,96 84,00
97	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,100	431,08 84,00	1 336,35 260,40
		<i>Total</i>	Lei			2 805,51
		Total Copretina K1 Inclusiv salariu				2 805,51 647,32
		1.13. Balustrada OGr1				
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2	kg	3,000	56,79 14,70	170,38 44,10
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	50,170	45,50 14,70	2 282,65 737,50
100	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,050	1 610,80 509,60	80,54 25,48
		<i>Total</i>	Lei			2 533,57
		Total Balustrada OGr1 Inclusiv salariu				2 533,57 807,08
		1.14. Acoperis				
101	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,800	1 796,08 293,72	3 232,94 528,70

1	2	3	4	5	6	7
102	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	2,950	1 932,71 112,70	5 701,48 332,47
103	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	62,200	87,76 17,50	5 458,88 1 088,50
104	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	62,200	225,81 8,40	14 045,58 522,48
105	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	62,200	129,88 24,50	8 078,30 1 523,90
106	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	9,000	161,58 119,00	1 454,18 1 071,00
107	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	75,700	15,41 2,80	1 166,36 211,96
108	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	62,200	311,51 47,60	19 375,96 2 960,72

1	2	3	4	5	6	7
109	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	13,500	190,90 51,10	2 577,16 689,85
110	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	33,000	275,99 96,60	9 107,66 3 187,80
111	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	9,600	325,00 21,00	3 120,04 201,60
112	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	7,500	330,25 24,50	2 476,85 183,75
113	CP16A	Montarea elementelor de tip CB4B 1 (150 kg)	buc	1,000	1 053,37 147,00	1 053,37 147,00
		<i>Total</i>	Lei			76 848,76
		Total Acoperis Inclusiv salariu				76 848,76 12 649,73
		1.15. Fundatie Fm1				
114	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,250	2 195,00 0,00	548,75 0,00
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	144,20 144,20	173,04 173,04
116	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,160	2 385,00 0,00	381,60 0,00
117	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	26,400	15,35 0,00	405,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	226,75 25,19	36,28 4,03
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,000	21,70 21,70	542,50 542,50
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,250	1 607,56 617,40	401,89 154,35
121	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,680	1 723,21 406,00	2 894,99 682,08
122	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	22,240	143,83 66,50	3 198,72 1 478,96
123	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,320	27,34 6,93	118,11 29,94
124	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,200	25,38 4,97	2 416,65 473,14
125	CC03D	Montare plase sudate C1, C2, C3 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	111,400	42,39 3,15	4 722,56 350,91

1	2	3	4	5	6	7
126	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - 1.1M36x1120, C245	kg	86,800	49,44 7,35	4 291,55 637,98
127	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M20x1000, C245	kg	33,600	56,79 14,70	1 908,20 493,92
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	16,300	2 524,38 371,00	41 147,42 6 047,30
		<i>Total</i>	Lei			63 187,51
		Total Fundatie Fm1 Inclusiv salariu				63 187,51 11 068,15
		<i>Total</i>	Lei			567 985,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35 255,31
		<i>Transport materiale</i>	5 %			19 686,71
		<i>Total</i>				622 927,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			49 834,17
		<i>Total</i>				672 761,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			26 910,46
		Total № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-1-SAC) Inclusiv salariu				699 671,78 146 897,13
		2. № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI) 2.1. Lucrari de montare				
129	08-03-601-1	Tablou AVR-112-25 sau echivalent	buc	1,000	488,98 313,60	488,98 313,60
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	186,78 109,20	1 120,68 655,20
131	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	364,40 221,90	728,80 443,80

1	2	3	4	5	6	7
132	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,40 60,90	65,40 60,90
133	08-03-575-1	Dispozitiv - Protectie la supratensiuni	buc	2,000	80,74 78,40	161,48 156,80
134	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	buc	1,000	762,82 162,40	762,82 162,40
135	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,000	186,78 109,20	3 735,64 2 184,00
136	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc	3,000	80,74 78,40	242,22 235,20
137	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	buc	1,000	762,82 162,40	762,82 162,40
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	186,78 109,20	560,35 327,60
139	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc	3,000	80,74 78,40	242,22 235,20
140	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	8,000	580,52 239,40	4 644,14 1 915,20
141	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	118,20 100,10	118,20 100,10
142	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,060	6 859,83 6 160,00	411,59 369,60
143	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,030	6 685,67 5 320,00	200,57 159,60
144		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
145	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,010	6 380,00 5 327,00	63,80 53,27
146		Prize ordinara 2P+E, 16A, 230V, IP43	set	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
147		Cutie de distributie IP43	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
148	08-02-396-	Canal metalic pe pereti si tavane,	100 m	0,170	3 158,29	536,91

1	2	3	4	5	6	7
	6	lungime 3 m			2 058,00	349,86
149		Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m	17,000	70,00 0,00	1 190,00 0,00
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,330	3 499,94 2 156,00	1 154,98 711,48
151		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	33,000	50,00 0,00	1 650,00 0,00
152	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,180	6 475,00 2 429,00	1 165,50 437,22
153		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	18,000	15,00 0,00	270,00 0,00
154	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	3,080	482,12 471,80	1 484,93 1 453,14
155		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	284,000	15,00 0,00	4 260,00 0,00
156		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
157		Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
158	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,050	569,60 550,20	28,48 27,51
159		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2 sau echivalent	m	5,000	18,00 0,00	90,00 0,00
160	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	821,25 784,00	32,85 31,36
161		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2 sau echivalent	m	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
162	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,100	5 010,80 1 491,00	501,08 149,10

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				
163	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,550	4 800,93 1 078,00	2 640,51 592,90
		<i>Total</i>	Lei			30 299,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 708,99
		<i>Transport materiale</i>	5 %			818,60
		<i>Total</i>				33 827,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			903,00
		<i>Total</i>				34 730,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 389,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 119,76 11 287,44
		2.2. Utilaj				
164		Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
165		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
166		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
167		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
168		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
169		Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc	2,000	305,00 0,00	610,00 0,00
170		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE" sau echivalent	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
171		Separator de sarcina modular,	buc	1,000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, 3P, In=40A			0,00	0,00
172		Protectie la supratensiuni OPI1-C/4P sau echivalent	buc	2,000	2 050,00 0,00	4 100,00 0,00
173		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -243-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
174		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
175		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
176		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	12,000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
177		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
178		Sina de conectare YNS20-3-63 sau echivalent	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
179		Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	2,000	52,00 0,00	104,00 0,00
180		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -123-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc	1,000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
181		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
182		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
183		Sina de conectare YNS20-3-63 sau echivalent	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
184		Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	2,000	52,00 0,00	104,00 0,00
185		Contactator KM-230V, 9A sau	buc	8,000	460,00	3 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
186		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12 sau echivalent	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
187		Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc	4,000	890,00 0,00	3 560,00 0,00
188		Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W sau echivalent	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 933,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			347,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 280,20
		<i>Total</i>	Lei			65 399,96
		Total № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI) Inclusiv salariu				65 399,96 11 287,44
		3. № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM) 3.1. Lucrari de constructii 3.1.1. Solutii termomecanice				
189	CL26A	Rame metalice gata confectionate - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg	208,800	38,98 8,40	8 139,69 1 753,92
190	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,209	1 610,96 509,62	336,69 106,51
191	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm PN16	buc	3,000	6 692,58 105,00	20 077,75 315,00

1	2	3	4	5	6	7
192	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16	buc	12,000	3 572,71 70,00	42 872,57 840,00
193	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16	buc	6,000	2 709,93 52,50	16 259,59 315,00
194	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" PN16	buc	3,000	302,09 17,50	906,27 52,50
195	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 " PN16	buc	12,000	242,91 10,50	2 914,96 126,00
196	ID05C	Supapa de sens cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16	buc	3,000	3 256,71 70,00	9 770,14 210,00
197	ID05B	Supapa de sens cu flansa, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16	buc	3,000	2 065,93 52,50	6 197,80 157,50
198	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 "	buc	3,000	164,26 11,20	492,78 33,60
199	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	90,50 7,00	543,00 42,00
200	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm	m	26,000	605,36 60,20	15 739,37 1 565,20
201	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	15,000	279,36 55,30	4 190,41 829,50

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x 3.5 mm				
202	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm	m	9,000	263,16 49,00	2 368,42 441,00
203	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	13,000	233,04 49,00	3 029,47 637,00
204	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	7,000	174,40 36,40	1 220,77 254,80
205	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm	m	5,000	135,24 36,40	676,19 182,00
206	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.0 mm	m	4,000	108,13 36,40	432,52 145,60
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	19,000	99,09 36,40	1 882,79 691,60

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm				
208	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m	1,000	79,02 36,40	79,02 36,40
209	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv sau echivalent	m2	26,500	71,72 55,30	1 900,58 1 465,45
210	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv sau echivalent	m	20,000	16,95 8,40	338,96 168,00
211	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	200,000	44,70 14,70	8 940,00 2 940,00
212	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv sau echivalent	t	0,200	1 610,95 509,60	322,19 101,92
		<i>Total</i>	Lei			149 631,93
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				149 631,93 13 410,50
		3.1.2. Ventilare				
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 1000x600 mm	buc	1,000	1 791,75 35,00	1 791,75 35,00

1	2	3	4	5	6	7
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate D=400 mm	buc	1,000	593,75 35,00	593,75 35,00
215	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	1,880	355,10 93,10	667,58 175,03
		<i>Total</i>	Lei			3 053,08
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 053,08 245,03
		3.1.3. Incalzire				
216	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m	24,000	79,01 36,40	1 896,35 873,60
217	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv sau echivalent	m	24,000	16,95 8,40	406,75 201,60
218	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc	2,000	102,92 10,50	205,83 21,00
219	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	90,50 7,00	90,50 7,00
		<i>Total</i>	Lei			2 599,43
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 599,43 1 103,20
		3.1.4. Aprovizionarea cu caldura				
220	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc	6,000	102,91 10,50	617,48 63,00

1	2	3	4	5	6	7
221	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" PN16	buc	4,000	142,91 10,50	571,65 42,00
222	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m	18,000	79,01 36,40	1 422,26 655,20
223	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.0 mm	m	16,000	90,06 36,40	1 440,93 582,40
224	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv sau echivalent	m	34,000	16,95 8,40	576,23 285,60
225	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	46,10 16,10	2 305,00 805,00
		<i>Total</i>	Lei			6 933,55
		Total Aprovizionarea cu caldura Inklusiv salariu				6 933,55 2 433,20
		3.1.5. Canale de fum				
226	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	10,417	51 436,00 6 370,00	535 808,81 66 356,29
227	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	10,417	1 610,93 509,60	16 781,06 5 308,51

1	2	3	4	5	6	7
228	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m ³ grosime 50 mm	m2	147,000	391,45 32,90	57 543,15 4 836,30
229	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	100,500	293,36 16,45	29 482,39 1 653,22
230	IzI0B2	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 peste 1,6 m, montare	m2	100,500	42,83 41,23	4 304,41 4 143,61
231	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	72,800	189,66 16,45	13 806,89 1 197,56
232	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	72,800	42,83 41,23	3 118,02 3 001,54
		<i>Total</i>	Lei			660 844,73
		Total Canale de fum Inclusiv salariu				660 844,73 86 497,03
		<i>Total</i>	Lei			823 062,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 885,35
		<i>Transport materiale</i>	5 %			33 171,89
		<i>Total</i>				881 119,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			70 489,60
		<i>Total</i>				951 609,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38 064,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				989 673,94 103 688,96
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Solutii termomecanice				
233	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw	buc	3,000	5 147,78 4 340,00	15 443,35 13 020,00
234	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc	3,000	423,63 350,00	1 270,89 1 050,00
235	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	6,000	656,85 175,00	3 941,08 1 050,00
236	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	273,50 210,00	547,00 420,00
237	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l	buc	2,000	313,19 126,00	626,38 252,00
238	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,000	286,19 245,00	286,19 245,00
239	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	161,01 161,00	161,01 161,00
240	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	161,01 161,00	322,02 322,00
241	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind	buc	1,000	999,26 854,00	999,26 854,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 5000 l				
242	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	389,90 357,00	389,90 357,00
243	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc	1,000	266,03 266,00	266,03 266,00
244	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	19,84 17,50	39,68 35,00
245	IA19B	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2" (Dn 40 mm)	buc	6,000	57,16 16,80	342,93 100,80
		<i>Total</i>	Lei			24 635,72
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				24 635,72 18 132,80
		3.2.2. Ventilare				
246	VC35C	Montarea diflector circular D=400 mm	buc	1,000	624,20 415,80	624,20 415,80
		<i>Total</i>	Lei			624,20
		Total Ventilare Inclusiv salariu				624,20 415,80
		3.2.3. Incalzire				
247	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,000	129,48 105,00	129,48 105,00
		<i>Total</i>	Lei			129,48
		Total Incalzire Inclusiv salariu				129,48 105,00
		3.2.4. Aprovizionarea cu caldura				
248	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	19,84 17,50	19,84 17,50
249	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,000	161,01 161,00	161,01 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2"				
		<i>Total</i>	Lei			180,85
		Total Aprovizionare a cu caldura Inclusiv salariu				180,85 178,50
		<i>Total</i>	Lei			25 570,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 519,70
		<i>Transport materiale</i>	5 %			209,62
		<i>Total</i>				30 299,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 506,57
		<i>Total</i>				31 806,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 272,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 078,38 18 832,10
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Solutii termomecanice				
250		K1 Cazan pentru sisteme de incalzire centrala de tip Thermostahl ENP 500, Q=500kW, randament 93%, Pmax=6 BAR sau echivalent	buc	3,000	149 110,00 0,00	447 330,00 0,00
251		K2 Arzator combinat gaz/motorina de tip Riello RLS 50 TC, Q=145-581 kW sau echivalent	buc	4,000	92 938,00 0,00	371 752,00 0,00
252		K3 Pompa de tip Evoplus B60/240.50M sau echivalent	buc	3,000	23 234,00 0,00	69 702,00 0,00
253		K4 Pompa de tip Evoplus B60/360.80M sau echivalent	buc	3,000	40 375,00 0,00	121 125,00 0,00
254		K5 Pompa de tip Evoplus B25/30M sau echivalent	buc	2,000	5 834,00 0,00	11 668,00 0,00
255		K6 Vas de expansiune Maxivarem LR UR 700 471 6 bar sau echivalent	buc	2,000	16 155,00 0,00	32 310,00 0,00
256		K7 Sistem de curatire a apei de tip Ecosoft FK-2162 TWIN G=2.0 m3/h sau echivalent	buc	1,000	102 200,00 0,00	102 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
257		K8 Filtru impuritati Y333 DN150 sau echivalent	buc	1,000	3 910,00 0,00	3 910,00 0,00
258		K9 Filtru impuritati Y222 DN25 sau echivalent	buc	2,000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
259		K10 Rezervuar nestandard pentru motorina 600x1500x1200(h) mm, V=1000 L	buc	1,000	23 500,00 0,00	23 500,00 0,00
260		K11 Rezervuar motorina V=70 L	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
261		K13 Rezervuar apa V=1000 L, D=830 mm, H=2000 mm	buc	1,000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
262		Supapa electromagnetica 1"	buc	2,000	678,00 0,00	1 356,00 0,00
263		Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,000	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 205 813,00
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				1 205 813,00
		3.3.2. Ventilare				
264		Diflector circular D=400 mm complet echipat	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 667,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 667,00
		3.3.3. Incalzire				
265		Aeroterma Raventon Standart HC20 inclusiv sistemul de automatizare sau echivalent	buc	1,000	7 112,00 0,00	7 112,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 112,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 112,00
		3.3.4. Aprovizionarea cu caldura				
266		Supapa electromagnetica 1/2"	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
267		Filtru combustibil lichid 1/2"	buc	1,000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 380,00
		Total Aprovizionare a cu caldura Inclusiv salariu				2 380,00
		<i>Total</i>	Lei			1 217 972,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14 615,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 232 587,66
		<i>Total</i>	Lei			2 255 339,98
		Total № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1- SM) Inclusiv salariu				2 255 339,98 122 521,06
		4. № 2-1-4 Automatizarea a (10.P/AN/2022-1-ASM) 4.1. Lucrari de montare				
268	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc	10,000	75,04 72,10	750,40 721,00
269	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Yx-4.0, МП4-Yx-2.5 sau echivalent	buc	13,000	75,04 72,10	975,52 937,30
270	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Yx-4,0, МБП4-Yx-0.6 sau echivalent	buc	8,000	75,04 72,10	600,32 576,80
271	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ECL Confort sau echivalent	set	1,000	551,51 314,30	551,51 314,30
272	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ESM- 100 sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
273	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - EMSU-100 sau echivalent	buc	2,000	75,04 72,10	150,08 144,20

1	2	3	4	5	6	7
274	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc	3,000	75,04 72,10	225,12 216,30
275	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-4.0 sau echivalent	buc	4,000	75,04 72,10	300,16 288,40
276	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - SEISMIC M16	set	1,000	551,51 314,30	551,51 314,30
277	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - HMI-52-M1 sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
278	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДН-6-21K sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
279	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic CC-1 sau echivalent	100 buc	0,020	10 143,00 6 874,00	202,86 137,48
280	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - POC 301 sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
281	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ПМТП 022 ПНСК sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
282	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИУСC sau echivalent	buc	1,000	473,30 165,90	473,30 165,90
283	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	21,000	80,74 78,40	1 695,54 1 646,40
284	08-03-575-1	Dispozitiv - releu de timp	buc	3,000	80,74 78,40	242,22 235,20
285	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator automat	buc	6,000	80,74 78,40	484,44 470,40
286	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	7,000	245,66 146,30	1 719,60 1 024,10
287	08-01-081-	Aparat de comanda si semnalizare	buc	14,000	101,42	1 419,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	(lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2			79,10	1 107,40
288	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	14,000	7,00 7,00	98,00 98,00
289		Dioda D226	buc	14,000	5,00 0,00	70,00 0,00
290	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	101,42 79,10	202,84 158,20
291	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc	6,000	80,74 78,40	484,44 470,40
292	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - IIC sau echivalent	buc	1,000	366,72 165,90	366,72 165,90
293	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,000	101,42 79,10	608,52 474,60
294	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	101,42 79,10	202,84 158,20
295	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
296	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	1,600	482,12 471,80	771,39 754,88
297		Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tх-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	160,000	20,00 0,00	3 200,00 0,00
298	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,940	569,53 550,20	1 104,89 1 067,39
299		Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tх-1 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	180,000	25,00 0,00	4 500,00 0,00
300		Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tх-1 7x1.5 mm2 sau echivalent	m	14,000	42,00 0,00	588,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			22 996,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 900,63
		<i>Transport materiale</i>	5 %			480,48
		<i>Total</i>				26 377,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			966,88
		<i>Total</i>				27 344,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 093,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 437,81 12 085,95
		4.2. Utilaj				
301		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1*°C 240.103 sau echivalent	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
302		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1*°C 240.103 sau echivalent	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
303		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2*°C 240.103 sau echivalent	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
304		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2*°C 240.103 sau echivalent	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
305		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel-35...50 °C de tip TTY2.1*°C 240.103 sau echivalent	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
306		Manometru indicator 0...4 MPa cu semnalizare de tip МП4-Y x-4 sau analogic dupa caracteristici	buc	12,000	55,00 0,00	660,00 0,00
307		Manometru indicator 0...2,5 MPa cu semnalizare de tip МП4-Y x-2,5 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
308		Manovaccumetru indicator - 1.00...4.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Y x-4.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
309		Manovaccumetru indicator - 1.00...0,60 MPa cu semnalizare de	buc	2,000	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip MBII4-Y x-0,6 sau analogic dupa caracteristici			0,00	0,00
310		Reglator climatic ECL CONFORT 210 sau echivalent	set	1,000	9 617,00 0,00	9 617,00 0,00
311		Sensor de temperatura ESM100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
312		Sensor de temperatura ESMU100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc	2,000	0,01 0,00	0,02 0,00
313		Termometru cu semnalizare de tip TIIΓ-100ΘK-M1 sau echivalent	buc	3,000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
314		Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip DM2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
315		Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas" sau echivalent	buc	1,000	7 724,00 0,00	7 724,00 0,00
316		Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52 sau echivalent	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
317		Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip DH-6-21K sau echivalent	buc	1,000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
318		Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici sau echivalent	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
319		Cofret metalic IP54, dimensiuni 1200 x 600 x 350 mm - IIQYC sau echivalent	buc	1,000	5 580,00 0,00	5 580,00 0,00
320		Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	17,000	130,00 0,00	2 210,00 0,00
321		Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
322		Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	3,000	340,00 0,00	1 020,00 0,00
323		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,000	130,00 0,00	780,00 0,00
324		Comutator pachet YII5311-C225	buc	3,000	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic dupa caracteristici			0,00	0,00
325		Comutator pachet YII5312-Φ343 sau analogic dupa caracteristici	buc	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
326		Lampa de semnalizare AD22- 22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	14,000	19,00 0,00	266,00 0,00
327		Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
328		Panou contacte БЗ24-4П716- B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	59,00 0,00	354,00 0,00
329		Cofret metalic IP54, dimensiuni 400 x 300 x 250 mm - ИЦC sau echivalent	buc	1,000	905,00 0,00	905,00 0,00
330		Lampa de semnalizare AD22- 22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	19,00 0,00	114,00 0,00
331		Panou contacte БЗ24-4П716- B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	59,00 0,00	59,00 0,00
332		Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
333		Analizor gaze ardere portabil Afriso Multilyzer Stx (O2, CO, NO + NOx) si imprimanta	buc	1,000	59 846,00 0,00	59 846,00 0,00
334		Sensor releu de nivel de tip POC301 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
335		Sensor releu de nivel de tip ПМТII 022 ПНCK sau analogic dupa caracteristici	set	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			103 380,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 240,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 620,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			133 058,40
		Total № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM) Inclusiv salariu				133 058,40 12 085,95
		5. № 2-1-5 Retele interioare gaza naturale (10.P/AN/2022-1-AGI) 5.1. Lucrari de constructii				
336	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4.5 mm	m	6,500	728,31 154,00	4 734,04 1 001,00
337	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m	5,000	458,74 126,00	2 293,68 630,00
338	IC28A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	4,500	236,94 108,50	1 066,24 488,25
339	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.0 mm	m	2,000	171,25 66,50	342,49 133,00
340	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava	m	11,500	129,89 59,50	1 493,73 684,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32x3,0 mm				
341	IC26B	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilata, conform ГOCT 3262-75, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretilor de 25x2.5 mm sau echivalent	m	4,500	100,48 49,00	452,18 220,50
342	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627π sau echivalent	buc	3,000	830,24 40,60	2 490,73 121,80
343	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11627π sau echivalent	buc	1,000	285,56 52,50	285,56 52,50
344	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11627π sau echivalent	buc	3,000	178,65 46,20	535,94 138,60
345	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11627π sau echivalent	buc	1,000	123,34 31,50	123,34 31,50
346	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65, inglobate partial in beton (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	51,140	45,33 14,70	2 318,06 751,76
347	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	4,500	46,10 16,10	207,45 72,45
348	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	12,000	44,70 14,70	536,40 176,40

1	2	3	4	5	6	7
349	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv sau echivalent	t	0,070	1 611,00 509,57	112,77 35,67
350	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x4,0 mm, L=0.45 m	buc	1,000	125,89 35,00	125,89 35,00
351	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 48x3.0 mm, L=0.45 m	buc	1,000	76,31 28,00	76,31 28,00
352	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 108x4.0 mm	buc	5,000	297,05 96,60	1 485,27 483,00
353	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 1 1/2"; 48x3.0 mm	buc	3,000	140,01 78,40	420,03 235,20
354	GD05C	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc	1,000	558,75 147,70	558,75 147,70
355	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=57x3.0 / 48x3.0 mm	buc	1,000	140,01 78,40	140,01 78,40
356	GD05C	Capac orb de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5 mm	buc	1,000	330,75 147,70	330,75 147,70
357	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1 "	m	29,500	35,00 10,50	1 032,50 309,75
358	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1 "	m	4,500	25,20 7,70	113,40 34,65
359	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	29,500	20,30 6,30	598,85 185,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
360	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	4,500	30,10 9,10	135,45 40,95
361	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv sau echivalent	m2	6,500	71,72 55,30	466,18 359,45
362	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv sau echivalent	m	16,000	16,95 8,40	271,17 134,40
		<i>Total</i>	Lei			22 747,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 621,86
		<i>Transport materiale</i>	5 %			734,02
		<i>Total</i>				25 103,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 008,24
		<i>Total</i>				27 111,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 084,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				28 195,74 6 757,73
		5.2. Lucrari de montare				
363	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 100, 125	buc	1,000	844,54 235,90	844,54 235,90
364	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - detector	set	1,000	551,51 314,30	551,51 314,30
365	08-02-401-	Cablu, fixare cu scoabe aplicate,	100 m	0,080	5 096,25	407,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2			3 612,00	288,96
366		Cablu KBBГHT(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 963,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			201,40
		<i>Transport materiale</i>	5 %			42,05
		<i>Total</i>				2 207,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			67,13
		<i>Total</i>				2 274,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			90,98
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 365,31 839,16
		5.3. Utilaj				
367		Supapa de siguranta inchidere de tip M16/RM DN100	set	1,000	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
368		Detector gaze CH4, CO sau echivalent	set	1,000	760,00 0,00	760,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 960,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			167,52
		Total Utilaj Inklusiv salariu				14 127,52
		<i>Total</i>	Lei			44 688,57
		Total № 2-1-5 Retele interioare gaza naturale (10.P/AN/2022-1-AGI) Inklusiv salariu				44 688,57 7 596,89
		6. № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP) 6.1. Lucrari de constructii 6.1.1. Semnalizarea antiincendiu				
369	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	9,240	38,98 8,40	360,21 77,62

1	2	3	4	5	6	7
370	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv sau echivalent	t	0,010	1 611,00 510,00	16,11 5,10
		<i>Total</i>	Lei			376,32
		Total Semnalizarea antiincendiu Inclusiv salariu				376,32 82,72
		<i>Total</i>	Lei			376,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19,85
		<i>Transport materiale</i>	5 %			14,68
		<i>Total</i>				410,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			32,87
		<i>Total</i>				443,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				461,46 82,72
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. Semnalizarea antiincendiu				
371	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 685,61 1 680,00	1 685,61 1 680,00
372	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,000	80,74 78,40	161,48 156,80
373	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,000	72,10 70,00	216,30 210,00
374	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,020	6 817,50 5 320,00	136,35 106,40
375	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 143,00 6 874,00	202,86 137,48

1	2	3	4	5	6	7
376	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4) sau echivalent	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
377	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,250	3 158,32 2 058,00	789,58 514,50
378		Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m	25,000	50,00 0,00	1 250,00 0,00
379	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	2 326,80 1 666,00	581,70 416,50
380		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	25,000	9,50 0,00	237,50 0,00
381	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	0,850	482,11 471,80	409,79 401,03
382		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-HT(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp sau echivalent	m	20,000	18,00 0,00	360,00 0,00
383		Cablu BBГHT(A)-FRLS 3x1.5 mm ² sau echivalent	m	65,000	15,00 0,00	975,00 0,00
384	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	4,000	7,00 7,00	28,00 28,00
385		Rezistenta electrica	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
386	08-02-368-2	Montarea cablului din otel d=5,5 mm	100 m	0,120	914,50 910,00	109,74 109,20
387		Cablu din otel D=5,5 mm	m	12,000	19,00 0,00	228,00 0,00
388		Suspensie cablu	buc	36,000	30,00 0,00	1 080,00 0,00
389	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,000	206,41 197,40	412,81 394,80

1	2	3	4	5	6	7
390		Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
391		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
392		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
393	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
		<i>Total</i>	Lei			9 296,20
		Total Semnalizarea antiincendiu Inklusiv salariu				9 296,20 4 311,51
		6.2.2. Semnalizarea de paza				
394	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	366,72 165,90	366,72 165,90
395	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OPI" pentru 4 raze	buc	1,000	564,55 560,00	564,55 560,00
396	10-08-001-13	Tastatura	buc	1,000	284,55 280,00	284,55 280,00
397	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
398	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	354,55 350,00	354,55 350,00
399	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	80,74 78,40	161,48 156,80
400	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 143,00 6 874,00	202,86 137,48
401	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	77,20 70,00	77,20 70,00
402	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc	5,000	72,10 70,00	360,51 350,00
403	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 326,80 1 666,00	930,72 666,40

1	2	3	4	5	6	7
404		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	40,000	9,50 0,00	380,00 0,00
405	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	398,50 392,70	159,40 157,08
406		Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m	40,000	5,50 0,00	220,00 0,00
407	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	0,650	482,12 471,80	313,38 306,67
408		Cablu BBГHT(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	65,000	15,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 431,66
		Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu				5 431,66 3 278,73
		<i>Total</i>	Lei			14 727,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 821,66
		<i>Transport materiale</i>	5 %			307,85
		<i>Total</i>				16 857,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			607,22
		<i>Total</i>				17 464,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			698,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 163,17 7 590,24
		6.3. Utilaj				
		6.3.1. Semnalizarea antiincendiu				
409		Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4 sau echivalent	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
410		Acumulator 12 V, 7 A/h	buc	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
411		Detector optic de temperatura ID2001 cu soclu pentru detectoare	buc	3,000	167,00 0,00	501,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030 sau echivalent				
412		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) sau echivalent	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
413		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc	1,000	167,00 0,00	167,00 0,00
414		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc	1,000	167,00 0,00	167,00 0,00
415		Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4) sau echivalent	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
416		Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 891,00
		Total Semnalizarea antiincendiu Inklusiv salariu				7 891,00
		6.3.2. Semnalizarea de paza				
417		Cofret metalic de tip IIQMI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc	1,000	1 254,00 0,00	1 254,00 0,00
418		Centrala de paza de tip PC585 sau echivalent	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
419		Tastatura PK 5501E 1 H sau echivalent	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
420		Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
421		Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
422		Acumulator 12V, 7 A/h de tip UL7-12V	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00
423		Transformator 30 VA	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
424		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40	buc	1,000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent			0,00	0,00
425		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
426		Detector de miscare si geam spart LC 102 PI sau echivalent	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
427		Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	5,000	270,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 969,00
		Total Semnalizarea de paza Inklusiv salariu				10 969,00
		<i>Total</i>	Lei			18 860,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			226,32
		Total Utilaj Inklusiv salariu				19 086,32
		<i>Total</i>	Lei			37 710,95
		Total № 2-1-6 Semnalizare a de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP) Inklusiv salariu				37 710,95 7 672,96
		7. № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC) 7.1. Lucrari de constructii 7.1.1. Sistema A1				
428	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST10704, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3,5 mm (2") sau echivalent	m	13,000	231,38 29,40	3 007,94 382,20
429	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST3262, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm sau echivalent	m	8,000	119,88 25,20	959,03 201,60
430	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse,	buc	2,000	1 957,26 35,00	3 914,52 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50 mm				
431	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	294,50 62,30	1 178,00 249,20
432	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	194,42 37,10	583,27 111,30
433	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,000	99,30 12,60	99,30 12,60
434	SD06B	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	155,85 37,10	155,85 37,10
435	SA35A	Reductie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc	2,000	74,19 38,50	148,37 77,00
436	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,000	93,38 58,10	93,38 58,10
437	AcA54B	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11 (subsol spital)	buc	1,000	813,10 40,60	813,10 40,60
438	AcA53A	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc	1,000	586,83 56,00	586,83 56,00
439	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	21,000	10,50 10,50	220,50 220,50
440	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,100	7,00 7,00	14,70 14,70
441	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece	m	21,000	4,20	88,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"			4,20	88,20
442	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	13,000	43,89 30,10	570,51 391,30
443	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	8,000	33,02 20,30	264,12 162,40
		<i>Total</i>	Lei			12 697,62
		Total Sistem A1 Inclusiv salariu				12 697,62 2 172,80
		7.1.2. Sistem C1				
444	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m	14,000	146,09 22,40	2 045,33 313,60
445	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m	8,000	61,30 17,50	490,40 140,00
446	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	201,37 73,50	201,37 73,50
447	SB27A	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100 mm	buc	4,000	394,52 39,20	1 578,10 156,80
448	SB09E	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	271,62 19,60	1 086,50 78,40
449	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	171,63 19,60	171,63 19,60

1	2	3	4	5	6	7
450	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	2,200	5,60 5,60	12,32 12,32
451	CA03C3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,120	2 182,58 577,50	261,91 69,30
		<i>Total</i>	Lei			5 847,56
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				5 847,56 863,52
		<i>Total</i>	Lei			18 545,18
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			728,72
		<i>Transport materiale</i>	5 %			758,69
		<i>Total</i>				20 032,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 602,61
		<i>Total</i>				21 635,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			865,41
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				22 500,61 3 036,32
		7.2. Lucrări de montare				
		7.2.1. Sistem A1				
452	SE58A	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -15..25 mm - numai manopera	buc	1,000	17,50 17,50	17,50 17,50
453	SD17B	Hidrant interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă) - numai manopera	buc	1,000	280,00 280,00	280,00 280,00
		<i>Total</i>	Lei			297,50
		Total Sistem A1				297,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				297,50
		<i>Total</i>	Lei			297,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			71,40
		<i>Total</i>				368,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			23,80
		<i>Total</i>				392,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				408,41 297,50
		7.3. Utilaj				
		7.3.1. Sistema A1				
454		Contor de apa rece clasa C, Dn=15 mm	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
455		DULAP CU STICLA 315 (840X650X230), inclusiv costul supotrului pentru futun	buc	1,000	2 520,00 0,00	2 520,00 0,00
456		Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
457		Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
458		Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50 sau echivalent	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
459		Stut de conexiune de tip ΓM-50 sau echivalent	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
460		Stut de capat incendiar de tip PC- 50 sau echivalent	buc	1,000	199,00 0,00	199,00 0,00
461		Extinctor OII-5 cu suport de perete sau echivalent	buc	2,000	305,00 0,00	610,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 213,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 213,00
		<i>Total</i>	Lei			5 213,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			62,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 275,56
		<i>Total</i>	Lei			28 184,58
		Total № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1- RAC) Inclusiv salariu				28 184,58 3 333,82

		Total	Lei	3 264 054,22
		TVA	20 %	652 810,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 916 865,06 311 395,25

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica pentru combustii
gazos si lichid in IMSP "Spitalul
Raional Anenii Noi", or. Anenii Noi,
str. Uzinilor nr. 30**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Centrala termica pentru combustii gazos si lichid

Valoarea de deviz 3 916 865,06 Lei

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	454,3256	70,00	31 802,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	472,4413	70,00	33 070,89
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	63,8280	70,00	4 467,96
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	320,4512	70,00	22 431,58
5.	7123010010200	Betonist	h-om	297,3570	70,00	20 814,98
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,2123	70,00	3 794,86
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	166,4058	70,00	11 648,41
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,4340	70,00	730,38
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,6159	70,00	253,11
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	137,0600	70,00	9 594,20
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,5500	70,00	1 088,50
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	112,0125	70,00	7 840,88
14.	7134050013250	Izolator	h-om	4,3540	70,00	304,78
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,9400	70,00	65,80
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,6960	70,00	3 828,72
17.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	14,6600	70,00	1 026,20
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	396,2650	70,00	27 738,55
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,1400	70,00	289,80
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,4404	70,00	590,83
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,6300	70,00	1 724,10
22.	7136080025001	Montator	h-om	43,7166	70,00	3 060,16
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	123,7224	70,00	8 660,56
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,5000	70,00	945,00
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	81,1720	70,00	5 682,05
26.	7212030022700	Sudor	h-om	36,3993	70,00	2 547,95
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	174,1542	70,00	12 190,78
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,3696	70,00	795,87
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,4400	70,00	3 530,80
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,7567	70,00	3 622,97
31.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7400	70,00	121,80
32.	7422010060100	Timplar	h-om	5,1779	70,00	362,45
33.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,1751	70,00	2 462,27
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,9716	70,00	14 908,02
35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4724	70,00	523,07

36.	9310060019930	Muncitor	h-om	982,0169	70,00	68 741,18
		Total manopera				311 395,25

Materiale:

1.	-1120-	Detector optic de temperatura ID200l cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030 sau echivalent	buc	3,0000	167,00	501,00
2.	-135	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm ² sau echivalent	m	151,0000	15,00	2 265,00
3.	-141	Cablu BBΓ _{HT} -LSL Tx-0.66 3x2.5 mm ² sau echivalent	m	5,0000	18,00	90,00
4.	-144	Cablu BBΓ _{HT} -LSL Tx-0.66 5x4 mm ² sau echivalent	m	4,0000	55,00	220,00
5.	-145	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 7x1.5 mm ² sau echivalent	m	14,0000	42,00	588,00
6.	-158	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m	17,0000	70,00	1 190,00
7.	-1735-	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	560,00	560,00
8.	-192	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m	25,0000	50,00	1 250,00
9.	-196-	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	33,0000	50,00	1 650,00
10.	-201	Cutie de distributie IP43	buc	2,0000	30,00	60,00
11.	-201-	Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
12.	-218	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
13.	-218-	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
14.	-226	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	12,0000	95,00	1 140,00
15.	-229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	500,00	500,00
16.	-260	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	230,00	230,00
17.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	72 000,00	158,40
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	72 000,00	28,80
19.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0942	0,10	0,72
20.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	0,10	0,00
21.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	0,10	0,00
22.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	0,01	0,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0039	0,01	0,00
24.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
25.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
26.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
27.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BC _T 3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	30 000,00	276,00
28.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC _T 3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
29.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0042	30 000,00	126,00

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
30.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0700	70,00	4,90
31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	330,00
32.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0060	0,10	0,00
33.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	49 000,00	137,20
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,0837	55,00	499,60
35.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0118	0,10	0,00
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0800	0,10	0,00
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,8903	72,00	640,11
38.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,0920	72,00	78,63
39.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	72,00	0,14
40.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,1000	0,01	0,01
41.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "СТ3"	t	0,0008	30 000,00	24,00
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,4996	0,01	0,69
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5584	0,01	0,00
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,4996	0,01	0,69
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0446	30 000,00	1 338,00
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3920	59,00	23,13
47.	1019852	Vopsea	kg	2,6066	59,00	153,78
48.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,8900	70,00	132,30
49.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	390,00	257,40
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,8000	0,10	0,18
51.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2145	1,50	0,32
52.	1111s15	Supapa de sens cu arc, cu mufe, de 1"	buc	3,0000	150,00	450,00
53.	1116	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
54.	111821-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020	buc	1,0000	167,00	167,00
55.	1118212	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc	1,0000	167,00	167,00
56.	1120	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	1 080,00	2 160,00
57.	1123	Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
58.	112307	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI sau echivalent	buc	1,0000	425,00	425,00
59.	11241	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	5,0000	270,00	1 350,00
60.	1125	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) sau echivalent	buc	2,0000	240,00	480,00
61.	1127	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4) sau echivalent	buc	1,0000	86,00	86,00
62.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1300	0,10	0,02
63.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	31,7354	1 120,00	35 543,65
64.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014	420,00	0,59
65.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,1075	420,00	3 405,15
66.	1421102200227	Pietris	m3	0,3360	420,00	141,12
67.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,1821	420,00	3 436,48

68.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0122	350,00	4,27
69.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,2031	350,00	3 921,08
70.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,0299	350,00	3 160,47
71.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,5120	350,00	179,20
72.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,5591	350,00	1 595,68
73.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	350,00	1,47
74.	1436	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm ² sau echivalent	m	171,0000	20,00	3 420,00
75.	1446-	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,0000	70,00	280,00
76.	1447	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	95,00	285,00
77.	1448	Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc	2,0000	305,00	610,00
78.	1449	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE" sau echivalent	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
79.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,5850	0,01	0,00
80.	1452	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -243-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
81.	1456	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,0000	95,00	380,00
82.	1457	Sina de conectare YNS20-3-63 sau echivalent	buc	2,0000	220,00	440,00
83.	1458	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	4,0000	52,00	208,00
84.	1459	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -123-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
85.	1460	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,00	90,00
86.	1464	Contactator KM-230V, 9A sau echivalent	buc	8,0000	460,00	3 680,00
87.	1465	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12 sau echivalent	buc	1,0000	950,00	950,00
88.	1466	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc	4,0000	890,00	3 560,00
89.	1467	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W sau echivalent	buc	2,0000	750,00	1 500,00
90.	1529	K1 Cazan pentru sisteme de incalzire centrala de tip Thermostahl ENP 500, Q=500kW, randament 93%, Pmax=6 BAR sau echivalent	buc	3,0000	149 110,00	447 330,00
91.	1530	K2 Arzator combinat gaz/motorina de tip Riello RLS 50 TC, Q=145-581 kW sau	buc	4,0000	92 938,00	371 752,00

		echivalent				
92.	1531	K3 Pompa de tip Evoplus B60/240.50M sau echivalent	buc	3,0000	23 234,00	69 702,00
93.	1532	K4 Pompa de tip Evoplus B60/360.80M sau echivalent	buc	3,0000	40 375,00	121 125,00
94.	1533	K5 Pompa de tip Evoplus B25/30M sau echivalent	buc	2,0000	5 834,00	11 668,00
95.	1534	K6 Vas de expansiune Maxivarem LR UR 700 471 6 bar sau echivalent	buc	2,0000	16 155,00	32 310,00
96.	1535	K7 Sistem de curatire a apei de tip Ecosoft FK-2162 TWIN G=2.0 m3/h sau echivalent	buc	1,0000	102 200,00	102 200,00
97.	1536	K8 Filtru impuritati Y333 DN150 sau echivalent	buc	1,0000	3 910,00	3 910,00
98.	1537	K9 Filtru impuritati Y222 DN25 sau echivalent	buc	2,0000	680,00	1 360,00
99.	1538	K10 Rezervuar nestandard pentru motorina 600x1500x1200(h) mm, V=1000 L	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
100.	1539	K11 Rezervuar motorina V=70 L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
101.	1540	K13 Rezervuar apa V=1000 L, D=830 mm, H=2000 mm	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
102.	1541	Supapa electromagnetica 1"	buc	2,0000	678,00	1 356,00
103.	1542	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,0000	1 750,00	10 500,00
104.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,1850	43,00	50,96
105.	1543	Diflector circular D=400 mm complet echipat	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
106.	1544	Aeroterma Raventon Standart HC20 inclusiv sistemul de automatizare sau echivalent	buc	1,0000	7 112,00	7 112,00
107.	1545	Supapa electromagnetica 1/2"	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
108.	1546	Filtru combustibil lichid 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
109.	1568	Dioda D226	buc	14,0000	5,00	70,00
110.	1578	Cablu KBBΓH(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	180,0000	25,00	4 500,00
111.	1580	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1°C 240.103 sau echivalent	buc	3,0000	85,00	255,00
112.	1581	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1°C 240.103 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
113.	1582	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2°C 240.103 sau echivalent	buc	3,0000	85,00	255,00
114.	1583	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2°C 240.103 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
115.	1584	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel-35...50 °C de tip TTY2.1°C 240.103 sau echivalent	buc	2,0000	85,00	170,00
116.	1585	Manometru indicator 0...4 MPa cu semnalizare de tip MII4-Yx-4 sau analogic	buc	12,0000	55,00	660,00

		dupa caracteristici				
117.	1586	Manometru indicator 0...2,5 MPa cu semnalizare de tip МП4-Yx-2,5 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	55,00	55,00
118.	1587	Manovaccumetru indicator -1.00...4.00 MPa cu semnalizare de tip МБП4-Yx-4.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,0000	125,00	750,00
119.	1588	Manovaccumetru indicator -1.00...0,60 MPa cu semnalizare de tip МБП4-Yx-0,6 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	125,00	250,00
120.	1589	Reglator climatic ECL CONFORT 210 sau echivalent	set	1,0000	9 617,00	9 617,00
121.	1590	Sensor de temperatura ESM100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc	1,0000	0,01	0,01
122.	1591	Sensor de temperatura ESMU100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc	2,0000	0,01	0,02
123.	1592	Termometru cu semnalizare de tip ТПГ - 100ЭK-M1 sau echivalent	buc	3,0000	380,00	1 140,00
124.	1593	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	4,0000	950,00	3 800,00
125.	1594	Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas" sau echivalent	buc	1,0000	7 724,00	7 724,00
126.	1595	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
127.	1596	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K sau echivalent	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
128.	1597	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	250,00	500,00
129.	1598	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1200 x 600 x 350 mm - ИУСC sau echivalent	buc	1,0000	5 580,00	5 580,00
130.	1599	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	17,0000	130,00	2 210,00
131.	1600	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	4,0000	180,00	720,00
132.	1601	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	3,0000	340,00	1 020,00
133.	1602	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	130,00	780,00
134.	1603	Comutator pachet УП5311-C225 sau analogic dupa caracteristici	buc	3,0000	150,00	450,00
135.	1604	Comutator pachet УП5312-Ф343 sau analogic dupa caracteristici	buc	4,0000	220,00	880,00
136.	1605	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	14,0000	19,00	266,00
137.	1606	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	80,00	160,00
138.	1607	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,0000	59,00	354,00
139.	1608	Cofret metalic IP54, dimensiuni 400 x 300 x 250 mm - ИУСC sau echivalent	buc	1,0000	905,00	905,00
140.	1609	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	6,0000	19,00	114,00
	1610	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau	buc	1,0000	59,00	59,00

141.		analogic dupa caracteristici				
142.	1611	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	80,00	160,00
143.	1612	Analizor gaze ardere portabil Afriso Multilyzer Stx (O ₂ , CO, NO + NO _x) si imprimanta sau echivalent	buc	1,0000	59 846,00	59 846,00
144.	1613	Sensor releu de nivel de tip POC301 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
145.	1614	Sensor releu de nivel de tip ПИМТII 022 ПИЧК sau analogic dupa caracteristici	set	1,0000	1 250,00	1 250,00
146.	1646	Supapa de siguranta inchidere de tip M16/RM DN100 sau echivalent	set	1,0000	13 200,00	13 200,00
147.	1647	Detector gaze CH ₄ , CO	set	1,0000	760,00	760,00
148.	1659-	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	65,0000	9,50	617,50
149.	1662	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-ИГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp sau echivalent	m	20,0000	18,00	360,00
150.	1665	Rezistenta electrica	buc	4,0000	30,00	120,00
151.	1667	Cablu din otel D=5,5 mm	m	12,0000	19,00	228,00
152.	1668	Suspensie cablu	buc	36,0000	30,00	1 080,00
153.	1670	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	30,00	30,00
154.	1671	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,0000	30,00	60,00
155.	1672	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	2,0000	30,00	60,00
156.	1685-	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m	40,0000	5,50	220,00
157.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,6500	5,50	163,06
158.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0900	5,50	0,49
159.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1664	35,00	40,84
160.	17251373556741	Grilaj din plasa rabita ocnhi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2	7,1495	250,00	1 787,38
161.	1734-	Contor de apa rece clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
162.	1735	DULAP CU STICLA 315 (840X650X230), inclusiv costul supotrlui pentru futun	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
163.	1735-	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	650,00	650,00
164.	1738-	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50 sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
165.	1739-	Stut de conexiune de tip ГМ-50 sau echivalent	buc	2,0000	98,00	196,00
	1740-	Stut de capat incendiar de tip PC-50 sau	buc	1,0000	199,00	199,00

166.		echivalent				
167.	1741-	Extinctora OPI-5 cu suport de perete sau echivalent	buc	2,0000	305,00	610,00
168.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	0,01	0,00
169.	18212-	Cofret metalic de tip IIIIMI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc	1,0000	1 254,00	1 254,00
170.	182121-	Centrala de paza de tip PC585 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
171.	1821212-	Tastatura PK 5501E 1 H sau echivalent	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
172.	1821213	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
173.	1821214	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,0000	260,00	520,00
174.	1821215	Transformator 30VA	buc	4,0000	240,00	960,00
175.	1821216	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40 sau echivalent	buc	1,0000	180,00	180,00
176.	1821217-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc	1,0000	180,00	180,00
177.	196	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=20 mm	m	18,0000	15,00	270,00
178.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2539	7 000,00	1 777,30
179.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2214	7 000,00	1 549,80
180.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	3,4400	35,00	120,40
181.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2140	7 000,00	1 498,00
182.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0325	7 000,00	227,50
183.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 024,8000	0,05	51,24
184.	2010237318750	Distantieri	buc	214,1320	0,50	107,08
185.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1510	30 000,00	4 530,00
186.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2960	380,00	112,48
187.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,1900	2 080,00	12 875,20
188.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,3277	320,00	7 464,86
189.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	43,2400	30,00	1 297,20
190.	20301329471	Rama metalica gata confectionata - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg	208,8000	30,00	6 264,00
191.	2051146308628	Rurou cu arc pentru stururi	buc	6,4995	0,01	0,06
192.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3810	30,00	11,43
193.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1180	70,00	8,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0600	0,01	0,00

194.						
195.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,4180	37,00	52,47
196.	2320166200676	White spirit	kg	33,4500	34,00	1 137,30
197.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	55,00	4,95
198.	2320187315789	Decofrol	kg	24,7572	33,00	817,00
199.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	47,6910	28,00	1 335,35
200.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,7625	28,00	609,36
201.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,2646	21,00	89,55
202.	2413217300010	Cleme	buc	3,8250	42,00	160,65
203.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	22,7100	42,00	953,82
204.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,5920	0,01	0,61
205.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,9920	134,00	5 492,93
206.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,9546	98,00	191,55
207.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	41,8020	22,00	919,64
208.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2828	50,00	14,14
209.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	55,00	1,43
210.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	56,7360	35,00	1 985,76
211.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0980	59,00	123,79
212.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7919	43,00	77,05
213.	24302261000001	Fuga	kg	15,3720	21,00	322,81
214.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2800	50,00	114,00
215.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	46,6875	38,00	1 774,12
216.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,5000	30,00	45,00
217.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8899	45,00	40,04
218.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,4883	45,00	21,97
219.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,3661	37,00	346,56
220.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,1460	37,00	153,40
221.	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	137,9460	55,00	7 587,03
222.	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	85,6200	50,00	4 281,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4170	45,00	18,77

223.						
224.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,7400	33,00	189,42
225.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2400	70,00	16,80
226.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,2750	70,00	369,25
227.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,5460	70,00	38,22
228.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4500	70,00	31,50
229.	25211250	Pervazuri din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	3,6000	300,00	1 080,00
230.	2521216701000	Teava din otel	m	4,6000	105,00	483,00
231.	25212167108	Teava din otel de 108 x 4 mm	m	5,0750	309,00	1 568,17
232.	25212167159	Teava din otel de 159 x 4.5 mm	m	6,5975	540,00	3 562,65
233.	252121672110	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, de 110 mm	m	20,1880	85,00	1 715,98
234.	2521216725	Teava din otel de 25x2.5 mm	m	4,5675	48,00	219,24
235.	25212167250	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, diametrul de 50 mm	m	11,5360	30,00	346,08
236.	2521216732	Teava din otel de 32x3,0 mm	m	11,6725	66,00	770,38
237.	2521216748	Teava din otel de 48x3.0 mm	m	2,0300	99,00	200,97
238.	2521216757	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	4,5675	120,00	548,10
239.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0150	0,01	0,01
240.	252315671717	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11 (subsol spital)	buc	1,0300	750,00	772,50
241.	252315671718	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc	1,0100	383,00	386,83
242.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
243.	25231567211	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	250,00	1 000,00
244.	25231567212	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
245.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8988	11,00	20,89
246.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	35,00	24,50
247.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3559	1 550,00	551,64
248.	26261473707	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm	m2	1,8988	240,00	455,71
249.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5,4000	6,50	35,10
250.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,3508	3,00	4,05

251.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 532,8365	3,00	13 598,50
252.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 001,8233	3,00	6 005,47
253.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	225,2800	3,00	675,84
254.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	622,9404	3,00	1 868,82
255.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0209	0,01	0,00
256.	2652102100737	Var hidratat	kg	344,5176	7,60	2 618,33
257.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	46,1160	7,60	350,48
258.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5104	3,50	29,78
259.	2653102100831	Amestec uscat	kg	977,0376	3,50	3 419,64
260.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	149,6271	9,70	1 451,38
261.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	73,0500	3,50	255,67
262.	265311	Tink material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	kg	258,7500	33,00	8 538,75
263.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	52,7772	250,00	13 194,30
264.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,5200	2 070,00	1 076,40
265.	26631b12.5	Beton B12.5, W6, F50	m3	25,4268	1 820,00	46 276,77
266.	26631C12	Beton C12/15	m3	33,0978	1 880,00	62 223,88
267.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3835	0,10	0,04
268.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4082	0,10	0,04
269.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0942	0,10	0,01
270.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,9160	0,10	0,29
271.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	207,5220	7,60	1 577,17
272.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	3,2388	1 720,00	5 570,74
273.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,8774	0,10	0,19
274.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,9776	49,00	96,90
275.	266612282	Element prefabricat de tip СБ4Б 1 (150 kg) sau echivalent	buc	1,0100	650,00	656,50
276.	26661228c7	Element prefabricat 1ПІК60-12-4,5АІІІВ-С7 sau echivalent	buc	4,0000	5 320,00	21 280,00
277.	26661228c71	Element prefabricat 1ПІК60-10-4,5АІІІВ-С7 sau echivalent	buc	4,0000	4 400,00	17 600,00
278.	2670112202900	Baghete din lemn	m	7,1495	0,01	0,07
279.	2671	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm,	m2	64,3957	210,00	13 523,10

280.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2200	0,01	0,00
281.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	76,1860	5,50	419,03
282.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	34,0200	42,00	1 428,84
283.	2682132601626	Carton bitumat	m2	34,6800	16,00	554,88
284.	268213261	Membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS,	m2	150,2130	98,00	14 720,87
285.	26821626157	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	149,6460	350,00	52 376,10
286.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	1 063,2994	38,00	40 405,38
287.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	3,7433	250,00	935,83
288.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	109,8240	38,00	4 173,31
289.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,9530	38,00	74,21
290.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6600	30,00	19,80
291.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,8640	30,00	205,92
292.	27104100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	10,3824	125,00	1 297,80
293.	271041001	burlane prefabricate tip brass D=100 mm	m	8,0325	150,00	1 204,88
294.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1200	21,00	2,52
295.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5570	21,00	11,70
296.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2625	25,00	6,56
297.	27106A240	Otel beton A240	kg	205,1435	19,00	3 897,73
298.	27106A500C	Otel beton A500C	kg	491,0365	19,00	9 329,71
299.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	250,0000	30,00	7 500,00
300.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	11,5320	30,00	345,96
301.	271071626	Suporti sau dispozitive (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	4,5000	30,00	135,00
302.	271071627	Suporti sau dispozitive (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	12,0000	30,00	360,00
303.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,2460	30,00	7,38
304.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4920	42,00	20,66
305.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,4920	35,00	17,22
306.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,3280	25,00	8,20
307.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0600	25,00	101,49

308.	272122015	Reductie din fonta maleabila, de 3/4" x 1/2"	buc	2,0200	30,00	60,60
309.	27212t2015	Teu din fonta maleabila, de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,0100	27,00	27,27
310.	272210330620	Teava din otel, zincata GOST3262, de 20x2,8 mm sau echivalent	m	8,2820	85,00	703,97
311.	272210330657	Teava din otel, zincata GOST10704, Dn=57x3,5 mm (2") sau echivalent	m	13,2613	198,00	2 625,74
312.	27221108	Curba de sudare, 108x4.0 mm	buc	5,0000	165,00	825,00
313.	27221108	Conducta de otel de 108	m	15,5100	192,00	2 977,92
314.	27221159	Reductie de sudare, d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc	1,0000	348,00	348,00
315.	27221159	Conducta de otel de 159 x 4.5 mm	m	26,1040	510,00	13 313,04
316.	2722118	Conducta de otel de 18x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	43,1720	25,00	1 079,30
317.	2722125	Conducta de otel de 25x2.0 mm	m	16,0640	36,00	578,30
318.	2722132	Conducta de otel de 32x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	19,0760	45,00	858,42
319.	2722138	Conducta de otel de 38x2.0 mm	m	4,0160	54,00	216,86
320.	2722145	Conducta de otel de 45x2.5 mm	m	5,0200	81,00	406,62
321.	2722148	Curba de sudare, Dn 1 1/2"; 48x3.0 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
322.	2722148	Teava instalatie de 48x3.0 mm	m	0,4500	102,00	45,90
323.	2722157	Conducta de otel de 57x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	7,0280	120,00	843,36
324.	27221876	Conducta de otel de 76x3.0 mm	m	13,0520	162,00	2 114,42
325.	2722189	Conducta de otel de 89x3.0 mm	m	9,0360	192,00	1 734,91
326.	27221c159	Capac orb de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
327.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	55,2000	35,00	1 932,00
328.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn1 4	kg	4,3760	55,00	240,68
329.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7000	32,00	22,40
330.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1860	32,00	5,95
331.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,9060	32,00	252,98
332.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1470	32,00	4,70
333.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,3230	45,00	59,53
334.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,0270	45,00	271,22
335.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
336.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,2560	55,00	179,08

337.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	11,2755	55,00	620,15
338.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,6000	300,00	1 080,00
339.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,7456	0,10	0,27
340.	277527631625	Confectii metalice inglobate in beton dn65, (5.905-8 УГК 9,00) sau echivalent	kg	51,1400	30,00	1 534,20
341.	27752763mh3	Confectii metalice inglobate in beton - MH3	kg	18,8600	30,00	565,80
342.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	10,4170	40 000,00	416 680,00
343.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	50,1700	30,00	1 505,10
344.	2811236309900	Confectii metalice	kg	82,5614	30,00	2 476,84
345.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0030	0,10	0,10
346.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,2000	40,00	368,00
347.	28112363106	Grile de ventilatie gata confectionate 1000x600 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
348.	28112363c245	Confectii metalice - 1.1M36x1120, C245	kg	91,1747	30,00	2 735,24
349.	28112363c2451	Confectii metalice - 1.1M20x1000, C245	kg	35,2934	30,00	1 058,80
350.	28112363d4	Grile de ventilatie gata confectionate D=400 mm	buc	1,0000	552,00	552,00
351.	28112363mh1	Confectii metalice - MH1	kg	3,3193	30,00	99,58
352.	28112363mh2	Confectii metalice - MH2	kg	3,1512	30,00	94,54
353.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	30,00	0,00
354.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	48,00	4,80
355.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	75,00	150,00
356.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,0400	3 550,00	10 792,00
357.	2873122004100	Plase sudate	kg	112,5140	38,00	4 275,53
358.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
359.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	3,0680	1 750,00	5 369,00
360.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,4941	32,00	207,82
361.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,0722	55,00	113,97
362.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,9304	55,00	216,17
363.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2611	55,00	124,36
364.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	3,70	177,60
365.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	48,0000	14,40	691,20

366.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	240,0000	6,00	1 440,00
367.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	8,40	201,60
368.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,4820	0,35	9,97
369.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	57,8070	4,50	260,12
370.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	26,00	156,00
371.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	57,6300	0,40	23,06
372.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,9125	65,00	124,31
373.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	16,2750	1,20	19,53
374.	2874115837745	Suruburi	buc	98,8800	1,20	118,66
375.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
376.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,0000	2,10	504,00
377.	2874115840603	Piulita	buc	274,5600	0,30	82,37
378.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	57,8070	0,70	40,47
379.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	3,90	187,20
380.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,90	43,20
381.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,10	50,40
382.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	2,10	50,40
383.	2874115893300	Bolt	buc	274,5600	0,70	192,19
384.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 386,4000	0,20	277,28
385.	2874117308500	Cartus	buc	274,5600	0,50	137,28
386.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,4820	0,08	2,28
387.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0485	72,00	75,50
388.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,90	43,20
389.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,0000	1,30	312,00
390.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	48,0000	1,80	86,40
391.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0208	72,00	1,50
392.	2874125886734	Nituri POP	buc	16,2750	1,50	24,41
393.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,4820	0,13	3,70
394.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,0000	0,62	4,96

395.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
396.	2875114100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 100 mm	buc	1,0200	125,00	127,50
397.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0000	180,00	2 160,00
398.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,9013	55,00	159,57
399.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,9776	250,00	494,40
400.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,8250	95,00	363,38
401.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,9125	120,00	229,50
402.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,4000	0,10	0,24
403.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	0,10	0,40
404.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,9125	55,00	105,19
405.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,9776	160,00	316,42
406.	2875274122000	Racord olandez	buc	11,0000	0,01	0,11
407.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0300	0,01	0,02
408.	287527415	Robinet de inchidere (cana) de 1/2" 11627π sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
409.	2875274150	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, de 150 mm PN16	buc	3,0000	5 210,00	15 630,00
410.	287527420	Robinet de inchidere (cana) de 3/4" 11627π sau echivalent	buc	3,0000	130,00	390,00
411.	287527420420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 3/4"	buc	8,0000	11,00	88,00
412.	28752742100	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, de 100 mm PN16	buc	12,0000	2 814,00	33 768,00
413.	2875274215	Robinet cu mufa de 1/2" PN16	buc	8,0000	90,00	720,00
414.	2875274220	Robinet cu mufa de 3/4" PN16	buc	4,0000	130,00	520,00
415.	2875274225	Robinet cu mufa de 1" PN16	buc	12,0000	230,00	2 760,00
416.	2875274232	Robinet cu mufa de 1 1/4" PN16	buc	3,0000	280,00	840,00
417.	287527425	Robinet de inchidere (cana) de 1" 11627π sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
418.	2875274250	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2"	buc	13,0000	12,00	156,00
419.	2875274265	Robinet cu flanse de 65 mm PN16	buc	6,0000	2 100,00	12 600,00
420.	28752742s100	Supapa de sens cu flansa, de 100 mm PN16	buc	3,0000	2 498,00	7 494,00
421.	28752742s65	Supapa de sens cu flansa, cu flansa, de 65 mm PN16	buc	3,0000	1 456,00	4 368,00
422.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	0,01	0,06
423.	287527442100	Flansa rotunda d100	buc	30,0000	289,00	8 670,00

424.	287527442150	Flansa rotunda libera 150 mm	buc	6,0000	495,00	2 970,00
425.	2875274428265	Flansa rotunda libera de 65 mm	buc	18,0000	230,00	4 140,00
426.	2875274450	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	4,2000	180,00	756,00
427.	287527450	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627π sau echivalent	buc	3,0000	681,00	2 043,00
428.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	13,8432	39,00	539,88
429.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,3153	40,00	252,61
430.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,90	7,60
431.	29131242020	Robinet de trecere cu mufa de 3/4"	buc	3,0450	130,00	395,85
432.	291312420f20	Filtru impuritati tip Y cu mufa de 3/4"	buc	1,0150	92,00	93,38
433.	2913124250	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, de 50 mm	buc	2,1000	1 800,00	3 780,00
434.	29131242s20	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0200	85,00	86,70
435.	2913134515	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"	buc	7,0000	80,00	560,00
436.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	9,0000	0,01	0,09
437.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
438.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	4,0550	0,01	0,04
439.	3321727	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100 mm	buc	4,0000	350,00	1 400,00
440.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	103,00	185,96
441.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,3292	3,90	90,99
442.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1140	7,60	0,87
443.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,5747	7,60	110,78
444.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1761	15,50	18,24
445.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,0840	0,01	0,02
446.	4100126202818	Apa	m3	7,0602	7,60	53,67
447.	5	Masa utilajului	t	0,2400	1 850,00	444,00
448.	5009030	Flanse	10 buc	0,9866	0,01	0,00
449.	5009031	Scoabe	10 buc	11,6780	0,01	0,11
450.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,6691	0,01	0,02
451.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,8880	0,01	0,07
452.	5009061	Fisa de izolatie	buc	120,4940	0,01	1,21

453.	5009062	Papuci de cablu	buc	231,4000	3,50	809,90
454.	5009070	Racordari	10 buc	1,3500	0,01	0,01
455.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	49,5400	0,01	0,50
456.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0026	0,10	0,00
457.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	0,01	0,01
458.	5009113	Prezoane	buc	12,2400	0,01	0,12
459.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1224	0,01	0,00
460.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4569	0,10	0,04
461.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1694	0,01	0,00
462.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1570	0,10	0,11
463.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,4480	0,01	0,12
464.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0620	0,10	0,00
465.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0084	0,10	0,00
466.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0099	0,10	0,00
467.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0664	0,01	0,00
468.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4800	0,01	0,00
469.	5009816	Fisii de montaj	m	2,7200	0,01	0,03
470.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	0,10	0,00
471.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1160	0,10	0,01
472.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3440	0,01	0,00
473.	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	2,6230	0,01	0,01
474.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,5590	3,50	68,46
475.	827	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,0000	85,00	255,00
476.	831	Prize ordinara 2P+E, 16A, 230V, IP43	set	1,0000	75,00	75,00
477.	849	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4P sau echivalent	buc	2,0000	2 050,00	4 100,00
478.	885	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	284,0000	15,00	4 260,00
		Total materiale de constructii				2 512 809,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0085	0,01	0,01
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,6764	0,01	0,23
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1132	0,01	0,01
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,2453	108,00	2 618,51
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7500	298,00	223,50
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,7500	60,00	45,00
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,5840	480,00	760,32
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0930	0,01	0,00
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	51,6249	480,00	24 779,95
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	480,00	115,20
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9610	105,00	310,90
12.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
13.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,8935	300,00	868,05
14.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,0300	48,00	817,44
15.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,8366	0,01	0,02
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,9013	0,01	0,03
18.	2922140007000	Macara	h-ut	24,3371	480,00	11 681,81
19.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,7380	480,00	354,24
20.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,1354	0,01	0,19
22.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,4512	0,01	0,00
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,9879	30,00	89,64
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,8206	500,00	1 910,30
25.	2952260003540	Buldozer	h-ut	56,0435	500,00	28 021,75
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,7000	55,00	203,50
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,8660	55,00	1 917,63
29.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,7213	65,00	241,89
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5603	65,00	101,41
31.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,2160	58,00	12,52
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,6207	105,00	485,18
33.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,8260	55,00	155,43
34.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,5700	80,00	2 205,60
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,6750	30,00	20,25
36.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1480	30,00	4,44
37.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	30,00	27,00
38.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare	h-ut	1,8900	0,01	0,02

		10 m				
39.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,5820	120,00	2 229,84
40.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	108,00	172,80
41.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
42.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,5628	120,00	1 987,54
43.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0500	35,00	141,75
44.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,4670	55,00	355,69
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,7418	480,00	5 156,05
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0459	420,00	19,28
47.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7729	500,00	886,45
48.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	3,0000	60,00	180,00
49.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6000	0,10	0,16
50.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8400	420,00	352,80
51.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2615	450,00	1 467,67
		Total utilaje de constructii				92 685,00

Total	Lei	3 264 054,22
TVA	20 %	652 810,84

Total deviz:

3 916 865,06

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica pentru combustii gazos si lichid in IMSP "Spitalul Raional Anenii Noi",
Investitor
or. Anenii Noi, str. Uzinelor nr. 30

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol nome 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. № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-1-SAC)				
		1.1. Fundatii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 195,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	0,00
						2 385,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	0,00
						15,35
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0040	420,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	1,79
						200,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 607,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	617,42
						990,17
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 723,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	406,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	406,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,60	2,07
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,84 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			2 316,75 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631b12.5	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,0250	1 820,00	1 893,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
11	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,83 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
12	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,35 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
13	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,39 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,40 371,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.2. Coloane monolite St1				
15	CB03F	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			170,67 87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	72,00	0,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,70	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,00	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
16	CC13D	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			38,16 24,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	55,00	12,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,90	1,56
17	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,34 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
18	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,39 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,42 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.3. Zidarie, boiandrug				
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			92,85 26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 550,00	48,05
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	33,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
21	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 808,34 363,16
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	70,00	305,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	70,00	58,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 120,00	1 097,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	3,00	60,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	7,60	49,55
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	7,60	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	480,00	182,40
22	CB03F1	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			198,67 87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	72,00	0,57
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,70	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,50	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,00	1,28
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2000	380,00	76,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
23	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,34 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
24	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,38 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,00 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,39
		1.4. Planseu, sector monolit si grinda				
26	CB03E	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			143,22 70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,80 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
28	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,35 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
29	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,77 7,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	70,00	7,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,39 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,24 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
32	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1PIK60-12-4,5AIIIb-C7 sau echivalent	buc			5 903,75 182,28
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	70,00	6,58
	26661228c7	Element prefabricat 1PIK60-12-4,5AIIIb-C7 sau	buc	1,0000	5 320,00	5 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	2 070,00	134,55
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	1 720,00	27,69
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	35,00	15,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	3,00	84,48
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	350,00	22,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	7,60	0,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	480,00	95,04
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	58,00	1,56
33	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu reazemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1ПK60-10-4,5AIIIв-C7 sau echivalent	buc			4 983,75 182,28
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	70,00	6,58
	26661228c71	Element prefabricat 1ПK60-10-4,5AIIIв-C7 sau echivalent	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	2 070,00	134,55
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	1 720,00	27,69
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	35,00	15,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	3,00	84,48
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	350,00	22,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	7,60	0,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	480,00	95,04
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	58,00	1,56
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1	kg			56,79 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	28112363mh1	Confectii metalice - MH1	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,01	0,00
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,40 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.5. Groapa tehnologica				
36	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 723,32 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,60	2,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
37	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,84 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			2 316,78 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631b12.5	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,0250	1 820,00	1 893,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MH3	kg			45,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763mh3	Confectii metalice inglobate in beton - MH3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
40	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			2 274,68 385,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	35,00	1 610,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	30,00	240,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	55,00	27,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 ST AS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 611,00 509,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,62
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,12
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,25
		1.6. Fundatii tehnologice Fom1 - Fom4				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,16 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
43	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv,	m2			143,89 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile fiind incluse				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
44	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,28 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,40 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,16 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,11
47	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,84 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
48	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,28 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,37 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,41
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,20 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
51	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,73 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
52	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,28 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,32 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,39
54	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,31 66,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 523,25 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 983,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,50
56	CL57B	Montarea si fixarea pieselor in globate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			49,44

1	2	3	4	5	6	7
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,01	0,00
57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv sau echivalent	t			1 611,00 509,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,62
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,12
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,25
		1.7. Finisare interioara				
		1.7.1. Pereti				
58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			121,04 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
59	CF02B6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-25 cm latime, la imbinarea elementelor prefabricate dintre plansee si diafragme	m2			142,04 105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2300	70,00	86,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			110,90 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			165,13

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi				104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmittel)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	7,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			48,74
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,75
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		1.7.2. Tavane				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,71
						107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			48,74
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,75
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		1.7.3. Pardosele				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,16 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
72	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 002,32 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,23
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,99 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,60	0,19
74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			477,78 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		1.8. Timplarie				
75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii in inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 939,32 325,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	70,00	261,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 550,00	3 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,90	1,05
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	3,00	4,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	50,00	37,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 191,50 51,10

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	98,00	46,06
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,90	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
77	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			2 147,04 39,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	70,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	98,00	16,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,90	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
78	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			308,70 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	25211250	Pervazuri din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
79	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			329,60 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
80	CK32A aplicativ	Grilaj din plasa rabita ochi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2			317,47 28,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	70,00	28,70
	17251373556741	Grilaj din plasa rabita ochi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2	1,1000	250,00	288,75
	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1,0000	0,01	0,01
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,1000	0,01	0,01
		1.9. Fatada				
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			161,58 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,60	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,34 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			161,51 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	265311	Tink material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	kg	2,3000	33,00	75,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
84	CF11B	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2			227,51 168,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2000	70,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,10	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	3,00	18,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	7,60	26,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	350,00	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
		1.10. Pereu				
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,16 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			2 316,77 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631b12.5	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,0250	1 820,00	1 893,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
87	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,94 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		1.11. Sectiunea a-a. Prag				
88	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
89	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,46 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,26 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1000	7,60	0,76
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,17 69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,08
93	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 972,46 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		1.12. Copretina K1				
94	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			38,98 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	43,00	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 610,88 509,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,41
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,18
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,24
96	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			11,12 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,62	0,62
97	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe	m2			431,08

1	2	3	4	5	6	7
		pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	250,00	301,88
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,87
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,01	0,00
		1.13. Balustrada OGr1				
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2	kg			56,79
						14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	28112363mh2	Confecții metalice - MH2	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,01	0,00
99	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,50
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
100	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 610,80
						509,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,20
		1.14. Acoperis				
101	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 796,08
						293,72
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	70,00	249,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	70,00	44,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 120,00	1 008,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	3,00	65,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	7,60	150,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	350,00	73,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	7,60	1,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
102	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 932,71
						112,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 750,00	1 820,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	0,01	0,00
103	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			87,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,60	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	3,00	26,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 720,00	34,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,01	0,00
104	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			225,81 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2671	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm,	m2	1,0200	210,00	217,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,01	0,00
105	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			129,88 24,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,60	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 720,00	51,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	0,01	0,00
106	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			161,58 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,60	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
107	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,41 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,01	0,00
108	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			311,51 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	268213261	Membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS,	m2	2,3000	98,00	236,67
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,64
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	48,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	0,01	0,00
109	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			190,90 51,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	70,00	37,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	42,00	105,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,64
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	48,00	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	0,01	0,00
110	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			275,99 96,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	70,00	47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,10	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	38,00	126,46
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	3,00	12,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,30	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
111	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			325,00 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	27104100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	125,00	135,19
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	39,00	56,24
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	49,00	10,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	55,00	5,66
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,00	32,96
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	250,00	51,50
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
112	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			330,25 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	271041001	burlane prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
113	CP16A	Montarea elementelor de tip CB4B 1 (150 kg)	buc			1 053,37 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	266612282	Element prefabricat de tip CB4B 1 (150 kg) sau echivalent	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,00	7,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		1.15. Fundatie Fm1				
114	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
116	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
117	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,75 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0040	420,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 607,56 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,16
121	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 723,21 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,60	2,07
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
122	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,83 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
123	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,34 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106A240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
124	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,38 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106A500C	Oțel beton A500C	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
125	CC03D	Montare plase sudate C1, C2, C3 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale	kg			42,39 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
126	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - 1.1M36x1120, C245	kg			49,44 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	28112363c245	Confecții metalice - 1.1M36x1120, C245	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,01	0,00
127	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M20x1000, C245	kg			56,79 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	28112363c2451	Confecții metalice - 1.1M20x1000, C245	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,01	0,00
128	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C12/15 W6 F50 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,38 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631C12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,81
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		2. № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI)				
		2.1. Lucrări de montare				
129	08-03-601-1	Tablou AVR-112-25 sau echivalent	buc			488,98 313,60
	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,60
	1011641	Oțel comier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	30 000,00	126,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	49 000,00	29,40
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până	buc			186,78

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
131	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			364,40 221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	72,00	26,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	59,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	59,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,01
	5009502	Fise de extimitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	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	0,0240	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
132	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,40 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
133	08-03-575-1	Dispozitiv - Protectie la supratensiuni	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
134	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			762,82

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	108,00	83,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
135	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,78 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
136	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
137	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	buc			762,82 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	108,00	83,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,78 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	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	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
139	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
140	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			580,52
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	72,00	26,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	59,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,01	0,00
	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	0,0460	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	108,00	15,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	450,00	3,15
141	08-03-603-1	Cutie cu transformatoare coboritori	buc			118,20
						100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
142	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			6 859,83
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din polidorvinil	kg	2,8000	0,01	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,01	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,01	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
143	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			6 685,67 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	30 000,00	400,00
	1011786	Lac de bitum "BT -123"	t	0,0027	49 000,00	163,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	72,00	255,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	108,00	501,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
144		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			85,00 0,00
	827	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	85,00	85,00
145	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			6 380,00 5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	30 000,00	300,00
	1011786	Lac de bitum "BT -123"	t	0,0027	49 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	72,00	197,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	108,00	501,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
146		Prize ordinara 2P+E, 16A, 230V, IP43	set			75,00 0,00
	831	Prize ordinara 2P+E, 16A, 230V, IP43	set	1,0000	75,00	75,00
147		Cutie de distributie IP43	buc			30,00 0,00
	-201	Cutie de distributie IP43	buc	1,0000	30,00	30,00
148	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 158,29 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	108,00	233,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,47
149		Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m			70,00 0,00
	-158	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m	1,0000	70,00	70,00
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 499,94 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	59,00	40,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,50	0,97
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,01	0,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,01	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	108,00	693,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,48
151		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			50,00
						0,00
	-196-	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0000	50,00	50,00
152	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 475,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	160,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,11
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	108,00	1 933,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
153		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			15,00
						0,00
	196	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	15,00	15,00
154	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			482,12
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
155		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00
						0,00
	885	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
156		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm ² sau echivalent	m			15,00 0,00
	-135	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm ² sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
157		Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm ² sau echivalent	m			20,00 0,00
	1436	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm ² sau echivalent	m	1,0000	20,00	20,00
158	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			569,60 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	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	0,3200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
159		Cablu BBΓ _{HT} -LSL Tx-0.66 3x2.5 mm ² sau echivalent	m			18,00 0,00
	-141	Cablu BBΓ _{HT} -LSL Tx-0.66 3x2.5 mm ² sau echivalent	m	1,0000	18,00	18,00
160	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m			821,25 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	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	0,3200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
161		Cablu BBΓ _{HT} -LSL Tx-0.66 5x4 mm ² sau echivalent	m			55,00 0,00
	-144	Cablu BBΓ _{HT} -LSL Tx-0.66 5x4 mm ² sau echivalent	m	1,0000	55,00	55,00
162	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 010,80 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	59,00	141,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	108,00	362,90

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
163	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 800,93 1 078,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	49 000,00	178,18
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	55,00	88,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 432,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	108,00	776,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	450,00	247,49
		2.2. Utilaj				
164		Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc			6 200,00 0,00
	-201-	Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
165		Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			250,00 0,00
	-218	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
166		Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			250,00 0,00
	-218-	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
167		Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			70,00 0,00
	1446-	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	70,00	70,00
168		Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			95,00 0,00
	1447	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	95,00
169		Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc			305,00 0,00
	1448	Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00
170		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220 V, de tip "ZMR 110 ACE" sau echivalent	buc			1 300,00 0,00
	1449	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE" sau echivalent	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
171		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			500,00 0,00
	-229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	500,00	500,00
172		Protectie la supratensiuni OIIC1-C/4P sau echivalent	buc			2 050,00 0,00
	849	Protectie la supratensiuni OIIC1-C/4P sau echivalent	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
173		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIPH-243-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc			1 450,00 0,00
	1452	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIPH-243-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
174		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc			230,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A				0,00
	-260	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	230,00	230,00
175		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			70,00
	1446-	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	70,00	0,00
176		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	-226	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	0,00
177		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	1456	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	0,00
178		Sina de conectare YN S20-3-63 sau echivalent	buc			95,00
	1457	Sina de conectare YN S20-3-63 sau echivalent	buc	1,0000	220,00	0,00
179		Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc			220,00
	1458	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	0,00
180		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-123-0-74-V2, IP54 sau echivalent	buc			52,00
	1459	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-123-0-74-V2, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	1 280,00	0,00
181		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			1 280,00
	1460	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,00	0,00
182		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			90,00
	1447	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	0,00
183		Sina de conectare YN S20-3-63 sau echivalent	buc			95,00
	1457	Sina de conectare YN S20-3-63 sau echivalent	buc	1,0000	220,00	0,00
184		Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc			220,00
	1458	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	0,00
185		Contactorm KM -230V, 9A sau echivalent	buc			460,00
	1464	Contactorm KM-230V, 9A sau echivalent	buc	1,0000	460,00	0,00
186		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12 sau echivalent	buc			460,00
	1465	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12 sau echivalent	buc	1,0000	950,00	0,00
187		Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc			950,00
	1466	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc	1,0000	890,00	0,00
188		Corp de iluminat cu modul LED de tip CD	buc			890,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED, IP54, 20W sau echivalent				0,00
	1467	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
		3. № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Solutii termomecanice				
189	CL26A	Rame metalice gata confectionate - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg			38,98 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	20301329471	Rama metalica gata confectionata - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	43,00	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
190	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 610,96 509,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,62
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,10
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,23
191	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm PN16	buc			6 692,58 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2875274150	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, de 150 mm PN16	buc	1,0000	5 210,00	5 210,00
	287527442150	Flansa rotunda libera 150 mm	buc	2,0000	495,00	990,00
	1450336200468	Grafir concentrat tip G, praf	kg	0,0300	0,01	0,00
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	14,40	230,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	3,90	62,40
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,80	28,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	28,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	0,01	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0550	43,00	2,37
192	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16	buc			3 572,71 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752742100	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, de 100 mm PN16	buc	1,0000	2 814,00	2 814,00
	287527442100	Flansa rotunda d100	buc	2,0000	289,00	578,00
	1450336200468	Grafir concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	43,00	1,50
193	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			2 709,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16				52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274265	Robinet cu flanse de 65 mm PN16	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2875274428265	Flansa rotunda libera de 65 mm	buc	2,0000	230,00	460,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	43,00	1,07
194	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" PN16	buc			302,09
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274232	Robinet cu mufa de 1 1/4" PN16	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
195	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" PN16	buc			242,91
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274225	Robinet cu mufa de 1" PN16	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
196	ID05C	Supapa de sens cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16	buc			3 256,71
						70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752742s100	Supapa de sens cu flansa, de 100 mm PN16	buc	1,0000	2 498,00	2 498,00
	287527442100	Flansa rotunda d100	buc	2,0000	289,00	578,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	43,00	1,50
197	ID05B	Supapa de sens cu flansa, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16	buc			2 065,93
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752742s65	Supapa de sens cu flansa, cu flansa, de 65 mm PN16	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
	2875274428265	Flansa rotunda libera de 65 mm	buc	2,0000	230,00	460,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	43,00	1,08
198	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			164,26
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1111s15	Supapa de sens cu arc, cu mufe, de 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
199	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,50
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134515	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
200	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			605,36

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm				60,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	70,00	32,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	27221159	Conducta de otel de 159 x 4.5 mm	m	1,0040	510,00	512,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	55,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	28,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	70,00	0,21
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	15,50	0,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	37,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	120,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,64
201	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x 3.5 mm	m			279,36 55,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	27221108	Conducta de otel de 108	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	28,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	70,00	1,54
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,50	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	37,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,64
202	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm	m			263,16 49,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	70,00	23,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2722189	Conducta de otel de 89x3.0 mm	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	37,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	120,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
203	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			233,04 49,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	70,00	23,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	27221876	Conducta de otel de 76x3.0 mm	m	1,0040	162,00	162,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	37,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	120,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
204	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			174,40 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722157	Conducta de otel de 57x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	1,0040	120,00	120,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
205	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm	m			135,24 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722145	Conducta de otel de 45x2.5 mm	m	1,0040	81,00	81,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1080	120,00	12,96

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
206	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.0 mm	m			108,13 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722138	Conducta de otel de 38x2.0 mm	m	1,0040	54,00	54,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm	m			99,09 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722132	Conducta de otel de 32x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
208	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m			79,02 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722118	Conducta de otel de 18x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	1,0040	25,00	25,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
209	CN23F	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi, pe grund GF-021 în 1 strat, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv sau echivalent	m2			71,72 55,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	0,1400	50,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de șters	kg	0,0300	5,50	0,16
210	CN23E	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi, pe grund GF-021 în 1 strat, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv sau echivalent	m			16,95 8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de șters	kg	0,0300	5,50	0,17
211	IC42B	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			44,70 14,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
212	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv sau echivalent	t			1 610,95 509,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,10
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	5,50	8,25
		3.1.2. Ventilare				
213	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate 1000x600 mm	buc			1 791,75 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale înodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363106	Grile de ventilație gata confecționate 1000x600 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
214	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate D=400 mm	buc			593,75 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale înodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363d4	Grile de ventilație gata confecționate D=400 mm	buc	1,0000	552,00	552,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
215	VA20A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m, din tablă zincată 0.7 mm grosime, având diametru de secțiunii circulare: 400 mm.	m2			355,10 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473707	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	11,00	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	0,01	0,00
		3.1.3. Incalzire				
216	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m			79,01 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722118	Conducta de otel de 18x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	1,0040	25,00	25,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
217	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv sau echivalent	m			16,95 8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
218	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc			102,92 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274215	Robinet cu mufa de 1/2" PN16	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
219	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,50 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134515	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		3.1.4. Aprovizionarea cu caldura				
220	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc			102,91 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274215	Robinet cu mufa de 1/2" PN16	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
221	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" PN16	buc			142,91 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274220	Robinet cu mufa de 3/4" PN16	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
222	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m			79,01 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722118	Conducta de otel de 18x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	1,0040	25,00	25,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
223	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.0 mm	m			90,06 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722125	Conducta de otel de 25x2.0 mm	m	1,0040	36,00	36,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	37,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
224	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv sau echivalent	m			16,95 8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
225	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		3.1.5. Canale de fum				

1	2	3	4	5	6	7
226	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			51 436,00 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	40 000,00	40 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	480,00	2 376,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
227	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 610,93 509,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,08
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,25
228	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2			391,45 32,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	70,00	32,90
	26821626157	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	1,0180	350,00	356,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	45,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	45,00	1,85
229	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			293,36 16,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,45
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,2820	38,00	276,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
230	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			42,83 41,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
231	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			189,66 16,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,45
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	38,00	173,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
232	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			42,83 41,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Solutii termomecanice				
233	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw	buc			5 147,78 4 340,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,0000	70,00	4 340,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1750	5,50	0,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	70,00	19,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,9000	80,00	712,00
234	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc			423,63
						350,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0600	43,00	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	60,00	60,00
235	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			656,85
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	105,00	63,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	180,00	360,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,70	29,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,90	7,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	28,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
236	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			273,50
						210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	105,00	52,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	35,00	2,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	0,01	0,01
237	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l	buc			313,19
						126,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
238	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			286,19
						245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	80,00	32,00
239	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,01
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,01	0,01
240	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,01
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,01	0,01
241	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat supateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l	buc			999,26
						854,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	70,00	854,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	35,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	16,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,50	0,99
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	37,00	18,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	480,00	115,20
242	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc			389,90 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	35,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	80,00	5,60
243	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc			266,03 266,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	0,01	0,02
244	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			19,84 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
245	IA19B	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2" (Dn 40 mm)	buc			57,16 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	43,00	0,65
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
		3.2.2. Ventilare				
246	VC35C	Montarea diflector circular D=400 mm	buc			624,20 415,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	70,00	415,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	103,00	185,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,81
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1200	21,00	2,53
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	0,10	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		3.2.3. Incalzire				
247	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			129,48 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	48,00	4,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	4,0000	1,90	7,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		3.2.4. Aprovizionarea cu caldura				
248	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			19,84 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
249	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc			161,01

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 1" - 2"				161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,01	0,01
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Solutii termomecanice				
250		K1 Cazan pentru sisteme de incalzire centrala de tip Thermostahl ENP 500, Q=500kW, randament 93%, Pmax=6 BAR sau echivalent	buc			149 110,00
						0,00
	1529	K1 Cazan pentru sisteme de incalzire centrala de tip Thermostahl ENP 500, Q=500kW, randament 93%, Pmax=6 BAR sau echivalent	buc	1,0000	149 110,00	149 110,00
251		K2 Arzator combinat gaz/motorina de tip Riello RLS 50 TC, Q=145-581 kW sau echivalent	buc			92 938,00
						0,00
	1530	K2 Arzator combinat gaz/motorina de tip Riello RLS 50 TC, Q=145-581 kW sau echivalent	buc	1,0000	92 938,00	92 938,00
252		K3 Pompa de tip Evoplus B60/240.50M sau echivalent	buc			23 234,00
						0,00
	1531	K3 Pompa de tip Evoplus B60/240.50M sau echivalent	buc	1,0000	23 234,00	23 234,00
253		K4 Pompa de tip Evoplus B60/360.80M sau echivalent	buc			40 375,00
						0,00
	1532	K4 Pompa de tip Evoplus B60/360.80M sau echivalent	buc	1,0000	40 375,00	40 375,00
254		K5 Pompa de tip Evoplus B25/30M sau echivalent	buc			5 834,00
						0,00
	1533	K5 Pompa de tip Evoplus B25/30M sau echivalent	buc	1,0000	5 834,00	5 834,00
255		K6 Vas de expansiune Maxivarem LR UR 700 471 6 bar sau echivalent	buc			16 155,00
						0,00
	1534	K6 Vas de expansiune Maxivarem LR UR 700 471 6 bar sau echivalent	buc	1,0000	16 155,00	16 155,00
256		K7 Sistem de curatire a apei de tip Ecosoft FK-2162 TWIN G=2.0 m3/h sau echivalent	buc			102 200,00
						0,00
	1535	K7 Sistem de curatire a apei de tip Ecosoft FK-2162 TWIN G=2.0 m3/h sau echivalent	buc	1,0000	102 200,00	102 200,00
257		K8 Filtru impuritati Y333 DN150 sau echivalent	buc			3 910,00
						0,00
	1536	K8 Filtru impuritati Y333 DN150 sau echivalent	buc	1,0000	3 910,00	3 910,00
258		K9 Filtru impuritati Y222 DN25 sau echivalent	buc			680,00
						0,00
	1537	K9 Filtru impuritati Y222 DN25 sau echivalent	buc	1,0000	680,00	680,00
259		K10 Rezervuar nestandard pentru motorina 600x1500x1200(h) mm, V=1000 L	buc			23 500,00
						0,00
	1538	K10 Rezervuar nestandard pentru motorina 600x1500x1200(h) mm, V=1000 L	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
260		K11 Rezervuar motorina V=70 L	buc			2 500,00
						0,00
	1539	K11 Rezervuar motorina V=70 L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
261		K13 Rezervuar apa V=1000 L, D=830 mm, H=2000 mm	buc			6 600,00
						0,00
	1540	K13 Rezervuar apa V=1000 L, D=830 mm, H=2000 mm	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
262		Supapa electromagnetica 1"	buc			678,00
						0,00
	1541	Supapa electromagnetica 1"	buc	1,0000	678,00	678,00
263		Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			1 750,00
						0,00
	1542	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
		3.3.2. Ventilare				
264		Diflector circular D=400 mm complet echipat	buc			2 667,00
						0,00
	1543	Diflector circular D=400 mm complet echipat	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
		3.3.3. Incalzire				
265		Aeroterma Raventon Standart HC20 inclusiv sistemul de automatizare sau echivalent	buc			7 112,00
						0,00
	1544	Aeroterma Raventon Standart HC20 inclusiv sistemul de automatizare sau echivalent	buc	1,0000	7 112,00	7 112,00
		3.3.4. Aprovizionare a cu caldura				
266		Supapa electromagnetica 1/2"	buc			1 150,00
						0,00
	1545	Supapa electromagnetica 1/2"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
267		Filtru combustibil lichid 1/2"	buc			80,00
						0,00
	1546	Filtru combustibil lichid 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
		4. № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM)				
		4.1. Lucrari de montare				
268	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
269	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Yx-4,0, МП4-Yx-2.5 sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
270	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Yx-4,0, МБП4-Yx-0.6 sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
271	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ECL Confort sau echivalent	set			551,51
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
272	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ESM-100 sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
273	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - EMSU-100 sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
274	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
275	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-4.0 sau	buc			75,04

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
276	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - SEISMIC M 16	set			551,51 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
277	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - HMII-52-M1 sau echivalent	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
278	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДН-6-21K sau echivalent	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
279	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic CC-1 sau echivalent	100 buc			10 143,00 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	108,00	2 765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
280	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - POC 301 sau echivalent	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
281	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ПМТП 022 ПНCK sau echivalent	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
282	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИЦУС sau echivalent	buc			473,30 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	59,00	2,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	108,00	99,36
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,3100	298,00	92,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	450,00	76,50
283	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
284	08-03-575-1	Dispozitiv - releu de timp	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
285	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator automat	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
286	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			245,66
						146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	72,00	4,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	59,00	2,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
287	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			101,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Fomari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
288	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			7,00
						7,00
	1	Muncitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
289		Dioda D226	buc			5,00
						0,00
	1568	Dioda D226	buc	1,0000	5,00	5,00
290	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			101,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Fomari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
291	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
292	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - IIC sau echivalent	buc			366,72
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	108,00	76,68
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	298,00	65,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
293	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			101,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Fomari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
294	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			101,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Fomari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
295	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
296	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			482,12
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
297		Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m			20,00 0,00
	1436	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	20,00	20,00
298	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 16 mm2	100 m			569,53 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,01
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
299		Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2 sau echivalent	m			25,00 0,00
	1578	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
300		Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 7x1.5 mm2 sau echivalent	m			42,00 0,00
	-145	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 7x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	42,00	42,00
		4.2. Utilaj				
301		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1*С 240.103 sau echivalent	buc			85,00 0,00
	1580	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1*С 240.103 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
302		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1*С 240.103 sau echivalent	buc			85,00 0,00
	1581	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1*С 240.103 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
303		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2*С 240.103 sau echivalent	buc			85,00 0,00
	1582	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2*С 240.103 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
304		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2*С 240.103 sau echivalent	buc			85,00 0,00
	1583	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2*С 240.103 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
305		Termometru tehnic cu teaca metalica din otel-35...50 °C de tip TTY2.1*С 240.103 sau echivalent	buc			85,00 0,00
	1584	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel-35...50 °C de tip TTY2.1*С 240.103 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
306		Manometru indicator 0...4 MPa cu semnalizare de tip MП4-Yx-4 sau analogic dupa caracteristici	buc			55,00 0,00
	1585	Manometru indicator 0...4 MPa cu semnalizare de tip MП4-Yx-4 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	55,00	55,00
307		Manometru indicator 0...2,5 MPa cu semnalizare de tip MП4-Yx-2,5 sau analogic dupa caracteristici	buc			55,00 0,00
	1586	Manometru indicator 0...2,5 MPa cu semnalizare de tip MП4-Yx-2,5 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
308		Manovaccumetru indicator -1.00...4.00 MPa cu semnalizare de tip MBI4-Yx-4.0 sau analogic dupa caracteristici	buc			125,00 0,00
	1587	Manovaccumetru indicator -1.00...4.00 MPa cu semnalizare de tip MBI4-Yx-4.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	125,00	125,00
309		Manovaccumetru indicator -1.00...0,60 MPa cu semnalizare de tip MBI4-Yx-0,6 sau analogic dupa caracteristici	buc			125,00 0,00
	1588	Manovaccumetru indicator -1.00...0,60 MPa cu semnalizare de tip MBI4-Yx-0,6 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	125,00	125,00
310		Reglator climatic ECL CONFORT 210 sau echivalent	set			9 617,00 0,00
	1589	Reglator climatic ECL CONFORT 210 sau echivalent	set	1,0000	9 617,00	9 617,00
311		Sensor de temperatura ESM 100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc			0,01 0,00
	1590	Sensor de temperatura ESM100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc	1,0000	0,01	0,01
312		Sensor de temperatura ESMU100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc			0,01 0,00
	1591	Sensor de temperatura ESMU100 sau echivalent si intra in pretul regulatorului	buc	1,0000	0,01	0,01
313		Termometru cu semnalizare de tip TИГ-100ЭK-M 1 sau echivalent	buc			380,00 0,00
	1592	Termometru cu semnalizare de tip TИГ-100ЭK-M1 sau echivalent	buc	1,0000	380,00	380,00
314		Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc			950,00 0,00
	1593	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	950,00	950,00
315		Sensor de seismicitate de tip Seismic M 16, "Madas" sau echivalent	buc			7 724,00 0,00
	1594	Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas" sau echivalent	buc	1,0000	7 724,00	7 724,00
316		Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52 sau echivalent	buc			350,00 0,00
	1595	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
317		Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K sau echivalent	buc			1 680,00 0,00
	1596	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K sau echivalent	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
318		Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici sau echivalent	buc			250,00 0,00
	1597	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	250,00	250,00
319		Cofret metalic IP54, dimensiuni 1200 x 600 x 350 mm - ИЦС sau echivalent	buc			5 580,00 0,00
	1598	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1200 x 600 x 350 mm - ИЦС sau echivalent	buc	1,0000	5 580,00	5 580,00
320		Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc			130,00 0,00
	1599	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	1,0000	130,00	130,00
321		Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc			180,00 0,00
	1600	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	1,0000	180,00	180,00
322		Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc			340,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1601	Relev de timp cu reținere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	1,0000	340,00	340,00
323		Înterupător automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			130,00
						0,00
	1602	Înterupător automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	130,00	130,00
324		Comutator pachet YII5311-C225 sau analogic după caracteristici	buc			150,00
						0,00
	1603	Comutator pachet YII5311-C225 sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	150,00	150,00
325		Comutator pachet YII5312-Φ343 sau analogic după caracteristici	buc			220,00
						0,00
	1604	Comutator pachet YII5312-Φ343 sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	220,00	220,00
326		Lampă de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic după caracteristici	buc			19,00
						0,00
	1605	Lampă de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	19,00	19,00
327		Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic după caracteristici	buc			80,00
						0,00
	1606	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	80,00	80,00
328		Panou contacte БЗ24-4П716-В/ВУ3 sau analogic după caracteristici	buc			59,00
						0,00
	1607	Panou contacte БЗ24-4П716-В/ВУ3 sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	59,00	59,00
329		Cofret metalic IP54, dimensiuni 400 x 300 x 250 mm - ИЦ sau echivalent	buc			905,00
						0,00
	1608	Cofret metalic IP54, dimensiuni 400 x 300 x 250 mm - ИЦ sau echivalent	buc	1,0000	905,00	905,00
330		Lampă de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic după caracteristici	buc			19,00
						0,00
	1609	Lampă de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	19,00	19,00
331		Panou contacte БЗ24-4П716-В/ВУ3 sau analogic după caracteristici	buc			59,00
						0,00
	1610	Panou contacte БЗ24-4П716-В/ВУ3 sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	59,00	59,00
332		Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic după caracteristici	buc			80,00
						0,00
	1611	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	80,00	80,00
333		Analizor gaze ardere portabil Afriso Multilyzer Stx (O2, CO, NO + NOx) și imprimantă	buc			59 846,00
						0,00
	1612	Analizor gaze ardere portabil Afriso Multilyzer Stx (O2, CO, NO + NOx) și imprimantă sau echivalent	buc	1,0000	59 846,00	59 846,00
334		Sensor releu de nivel de tip POC301 sau analogic după caracteristici	buc			1 250,00
						0,00
	1613	Sensor releu de nivel de tip POC301 sau analogic după caracteristici	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
335		Sensor releu de nivel de tip ПМТН 022 ПНЧК sau analogic după caracteristici	set			1 250,00
						0,00
	1614	Sensor releu de nivel de tip ПМТН 022 ПНЧК sau analogic după caracteristici	set	1,0000	1 250,00	1 250,00
		5. № 2-1-5 Retele interioare gaze naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Lucrari de constructii				
336	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4.5 mm	m			728,31 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	25212167159	Teava din otel de 159 x 4.5 mm	m	1,0150	540,00	548,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	28,00	11,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	55,00	14,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,02
337	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			458,74 126,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	70,00	126,00
	25212167108	Teava din otel de 108 x 4 mm	m	1,0150	309,00	313,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	28,00	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	55,00	9,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
338	IC28A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			236,94 108,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	70,00	108,50
	2521216757	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	28,00	3,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2760	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0610	55,00	3,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,02
339	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.0 mm	m			171,25 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216748	Teava din otel de 48x3.0 mm	m	1,0150	99,00	100,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	28,00	2,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	55,00	1,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
340	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m			129,89 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2521216732	Teava din otel de 32x3,0 mm	m	1,0150	66,00	66,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	28,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
341	IC26B	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilatata, conform FOCT 3262-75, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretilor de 25x2.5 mm sau echivalent	m			100,48 49,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	70,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216725	Teava din otel de 25x2.5 mm	m	1,0150	48,00	48,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	28,00	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	55,00	1,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
342	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627π sau echivalent	buc			830,24 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527450	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627π sau echivalent	buc	1,0000	681,00	681,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,40	67,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,10	16,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,01	0,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S562	kg	0,0300	55,00	1,65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
343	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11627π sau echivalent	buc			285,56 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527425	Robinet de inchidere (cana) de 1" 11627π sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
344	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11627π sau echivalent	buc			178,65 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420	Robinet de inchidere (cana) de 3/4" 11627π sau echivalent	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
345	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11627π sau echivalent	buc			123,34 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527415	Robinet de inchidere (cana) de 1/2" 11627π sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
346	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65, inglobate partial in beton (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg			45,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527631625	Confectii metalice inglobate in beton dn65, (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
347	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	271071626	Suporti sau dispozitive (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
348	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg			44,70 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	271071627	Suport i sau dispozitive (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
349	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv sau echivalent	t			1 611,00 509,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,57
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,14
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,29
350	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x4,0 mm, L=0.45 m	buc			125,89 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	27221108	Conducta de otel de 108	m	0,4500	192,00	86,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
351	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 48x3.0 mm, L=0.45 m	buc			76,31 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722148	Teava instalatie de 48x3.0 mm	m	0,4500	102,00	45,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
352	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 108x4.0 mm	buc			297,05 96,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	70,00	91,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27221108	Curba de sudare, 108x4.0 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	55,00	22,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	28,00	13,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	0,01	0,01
353	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 1 1/2"; 48x3.0 mm	buc			140,01 78,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	70,00	72,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2722148	Curba de sudare, Dn 1 1/2"; 48x3.0 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	55,00	13,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,01	0,01
354	GD05C	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc			558,75 147,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	70,00	140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	70,00	7,70
	27221159	Reductie de sudare, d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc	1,0000	348,00	348,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7080	55,00	38,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	28,00	24,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7000	0,01	0,03
355	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=57x3.0 / 48x3.0 mm	buc			140,01 78,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	70,00	72,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2722148	Curba de sudare, Dn 1 1/2"; 48x3.0 mm	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2400	55,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,01	0,01
356	GD05C	Capac orb de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4,5 mm	buc			330,75
						147,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	70,00	140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	70,00	7,70
	27221c159	Capac orb de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4,5 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,7080	55,00	38,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	28,00	24,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7000	0,01	0,03
357	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			35,00
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	350,00	24,50
358	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			25,20
						7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	350,00	17,50
359	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			20,30
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	350,00	14,00
360	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			30,10
						9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	350,00	21,00
361	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv sau echivalent	m2			71,72
						55,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	0,1400	50,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
362	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv sau echivalent	m			16,95
						8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
		5.2. Lucrări de montare				
363	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 100, 125	buc			844,54
						235,90
	1	Muncitor	h-om	3,3700	70,00	235,90
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	72 000,00	158,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011703	Garnituri din cauciuc (lamatehnica presata)	kg	0,0700	70,00	4,90
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	72,00	0,14
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1030437	Tevi din oteltrase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otelmarca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	390,00	257,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
364	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - detector	set			551,51 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
365	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 096,25 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru amarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	30 000,00	225,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	72 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	337,50
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	59,00	23,62
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,01	0,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,01	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,01	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	108,00	266,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	331,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
366		Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m			20,00 0,00
	1436	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	20,00	20,00
		5.3. Utilaj				
367		Supapa de siguranta inchidere de tip M16/RM DN100	set			13 200,00 0,00
	1646	Supapa de siguranta inchidere de tip M16/RM DN100 sau echivalent	set	1,0000	13 200,00	13 200,00
368		Detector gaze CH4, CO sau echivalent	set			760,00 0,00
	1647	Detector gaze CH4, CO	set	1,0000	760,00	760,00
		6. № 2-1-6 Semnalizare a de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Semnalizare a antiincendiu				

1	2	3	4	5	6	7
369	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg			38,98 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	43,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci SI500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
370	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv sau echivalent	t			1 611,00 510,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	510,00
	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	12,0000	55,00	660,00
	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,00
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. Semnalizare a antiincendiu				
371	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 685,61 1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
372	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
373	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			72,10 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
374	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			6 817,50 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	30 000,00	450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	49 000,00	245,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	72,00	255,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	108,00	501,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
375	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc			10 143,00

1	2	3	4	5	6	7
						6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	0,10	0,00
	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	0,2100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	108,00	2 765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
376	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4) sau echivalent	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
377	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 158,32
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	108,00	233,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,52
378		Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m			50,00
						0,00
	-192	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m	1,0000	50,00	50,00
379	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 326,80
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	108,00	291,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,52
380		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m			9,50
						0,00
	1659-	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	9,50	9,50
381	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			482,11
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
382		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-H(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp sau echivalent	m			18,00 0,00
	1662	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-H(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp sau echivalent	m	1,0000	18,00	18,00
383		Cablu BBГH(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00 0,00
	-135	Cablu BBГH(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
384	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			7,00 7,00
	1	Muncitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
385		Rezistenta electrica	buc			30,00 0,00
	1665	Rezistenta electrica	buc	1,0000	30,00	30,00
386	08-02-368-2	Montarea cablului din otel d=5,5 mm	100 m			914,50 910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
387		Cablu din otel D=5,5 mm	m			19,00 0,00
	1667	Cablu din otel D=5,5 mm	m	1,0000	19,00	19,00
388		Suspensie cablu	buc			30,00 0,00
	1668	Suspensie cablu	buc	1,0000	30,00	30,00
389	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			206,41 197,40
	1	Muncitor	h-om	2,8200	70,00	197,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
390		Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			30,00 0,00
	1670	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	30,00	30,00
391		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1671	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
392		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			30,00
						0,00
	1672	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	30,00	30,00
393	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		6.2.2. Semnalizare a de paza				
394	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			366,72
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	108,00	76,68
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	298,00	65,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
395	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OHC" pentru 4 raze	buc			564,55
						560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0180	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
396	10-08-001-13	Tastatura	buc			284,55
						280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0080	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
397	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
398	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			354,55
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
399	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			80,74

1	2	3	4	5	6	7
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
400	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc			10 143,00
						6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	108,00	2 765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
401	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			77,20
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliată, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	72 000,00	7,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din polidiorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
402	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc			72,10
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
403	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 326,80
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,17
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	108,00	291,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
404		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m			9,50
						0,00
	1659-	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	9,50	9,50
405	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			398,50
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
406		Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m			5,50
						0,00
	1685-	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m	1,0000	5,50	5,50
407	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			482,12
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
408		Cablu ББГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00
						0,00
	-135	Cablu ББГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
		6.3. Utilaj				
		6.3.1. Semnalizare a antiincendiu				
409		Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4 sau echivalent	buc			2 550,00
						0,00
	1116	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
410		Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 080,00
						0,00
	1120	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
411		Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030 sau echivalent	buc			167,00
						0,00
	-1120-	Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030 sau echivalent	buc	1,0000	167,00	167,00
412		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) sau echivalent	buc			240,00
						0,00
	1125	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) sau echivalent	buc	1,0000	240,00	240,00
413		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc			167,00
						0,00
	1118212	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc	1,0000	167,00	167,00
414		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc			167,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111821-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip ISO020RE cu baza de montare ESB020	buc	1,0000	167,00	167,00
415		Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4) sau echivalent	buc			86,00 0,00
	1127	Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4) sau echivalent	buc	1,0000	86,00	86,00
416		Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc			1 780,00 0,00
	1123	Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		6.3.2. Semnalizare a de paza				
417		Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc			1 254,00 0,00
	18212-	Cofret metalic de tip ИИМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc	1,0000	1 254,00	1 254,00
418		Centrala de paza de tip PC585 sau echivalent	buc			1 650,00 0,00
	182121-	Centrala de paza de tip PC585 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
419		Tastatura PK 5501E 1 H sau echivalent	buc			1 350,00 0,00
	1821212-	Tastatura PK 5501E 1 H sau echivalent	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
420		Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc			1 780,00 0,00
	1123	Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
421		Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc			1 320,00 0,00
	1821213	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
422		Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			260,00 0,00
	1821214	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	260,00	260,00
423		Transformator 30VA	buc			240,00 0,00
	1821215	Transformator 30VA	buc	1,0000	240,00	240,00
424		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40 sau echivalent	buc			180,00 0,00
	1821216	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40 sau echivalent	buc	1,0000	180,00	180,00
425		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc			180,00 0,00
	1821217-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc	1,0000	180,00	180,00
426		Detector de miscare si geam spart LC 102 PI sau echivalent	buc			425,00 0,00
	112307	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI sau echivalent	buc	1,0000	425,00	425,00
427		Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set			270,00 0,00
	11241	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	1,0000	270,00	270,00
		7. № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Sistema A1				
428	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST10704, montata in coloane pentru	m			231,38

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3,5 mm (2") sau echivalent				29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	272210330657	Teava din otel, zincata GOST10704, Dn=57x3,5 mm (2") sau echivalent	m	1,0100	198,00	201,98
429	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST3262, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm sau echivalent	m			119,88 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	272210330620	Teava din otel, zincata GOST3262, de 20x2,8 mm sau echivalent	m	1,0100	85,00	88,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	35,00	2,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	42,00	2,58
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	25,00	1,02
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
430	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 957,26 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2913124250	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, de 50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 890,00
	2710703500623	Otel comier 50x50x5 mm	kg	0,9200	30,00	28,98
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	25,00	3,28
431	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			294,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274450	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	108,00	43,20
432	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			194,42 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	29131242020	Robinet de trecere cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	130,00	131,95
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,37
433	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			99,30 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242s20	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	85,00	86,70
434	SD06B	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			155,85 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	291312420f20	Filtru impuritati tip Y cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	92,00	93,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,37
435	SA35A	Reductie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc			74,19 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272122015	Reductie din fonta maleabila, de 3/4" x 1/2"	buc	1,0000	30,00	30,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,00	4,04
436	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc			93,38 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	27212r2015	Teu din fonta maleabila, de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,0000	27,00	27,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	35,00	1,95
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	50,00	6,06
437	AcA54B	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11 (subsol spital)	buc			813,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671717	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11 (subsol spital)	buc	1,0300	750,00	772,50
438	AcA53A	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc			586,83

1	2	3	4	5	6	7
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671718	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc	1,0100	383,00	386,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
439	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			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
440	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
441	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
442	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			43,89 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2875274250	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	70,00	0,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
443	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			33,02 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 3/4"	buc	1,0000	11,00	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	70,00	0,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
		7.1.2. Sistema C1				
444	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m			146,09 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672110	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, de 110 mm	m	1,0300	85,00	122,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
445	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m			61,30 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167250	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, diametrul de 50 mm	m	1,0300	30,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
446	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			201,37 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 100 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	0,01	0,00
447	SB27A	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100	buc			394,52

1	2	3	4	5	6	7
		mm				39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	3321727	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	30,00	4,95
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	72,00	0,38
448	SB09E	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			271,62
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567211	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
449	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			171,63
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567212	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
450	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			5,60
						5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
451	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 182,58
						577,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	70,00	549,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	877,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Sistema A1				
452	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm - numai manopera	buc			17,50
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
453	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc			280,00
						280,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
		7.3. Utilaj				
		7.3.1. Sistema A1				
454		Contor de apa rece clasa C, Dn=15 mm	buc			380,00
						0,00
	1734-	Contor de apa rece clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
455		DULAP CU STICLA 315 (840X650X230), inclusiv costul supotrului pentru futun	buc			2 520,00
						0,00
	1735	DULAP CU STICLA 315 (840X650X230), inclusiv costul supotrului pentru futun	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
456		Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			650,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1735-	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	650,00	650,00
457		Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			560,00
	-1735-	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	560,00	560,00
458		Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50 sau echivalent	buc			98,00
	1738-	Stut de conexiune a furtunului de tip IP-50 sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
459		Stut de conexiune de tip ΓM-50 sau echivalent	buc			98,00
	1739-	Stut de conexiune de tip ΓM-50 sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
460		Stut de capat incendiar de tip PC-50 sau echivalent	buc			199,00
	1740-	Stut de capat incendiar de tip PC-50 sau echivalent	buc	1,0000	199,00	199,00
461		Extinctori OII-5 cu suport de perete sau echivalent	buc			305,00
	1741-	Extinctori OII-5 cu suport de perete sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.