

DEVIZ LOCAL

Centrala termica pentru combustii gazos si lichid

Valoarea de deviz 2 222 347,15 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. № 2-2-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-2-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	0,100	2 195,00 0,00	219,50 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	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
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	0,100	2 385,00 0,00	238,50 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,500	15,35 0,00	253,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	226,90 25,20	22,69 2,52
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	10,000	21,70 21,70	217,00 217,00

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	0,100	1 607,60 617,40	160,76 61,74
8	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,040	1 723,21 406,00	3 515,34 828,24
9	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	49,140	143,83 66,50	7 067,66 3 267,81
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	10,030	2 316,76 269,50	23 237,11 2 703,08
11	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	17,200	143,84 66,50	2 474,04 1 143,80
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,100	27,34 6,93	1 479,36 374,91
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	117,100	25,38 4,97	2 972,57 581,98

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	4,300	2 524,37 371,00	10 854,81 1 595,30
		<i>Total</i>	Lei			52 856,84
		Total Fundatii Inclusiv salariu				52 856,84 10 920,58
		1.2. Coloane monolite St1				
15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,680	170,68 87,50	1 993,49 1 022,00
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	36,800	27,34 6,93	1 006,29 255,02
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	60,800	25,39 4,97	1 543,41 302,18
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,360	2 524,41 371,00	5 957,60 875,56
		<i>Total</i>	Lei			11 111,35
		Total Coloane monolite St1 Inclusiv salariu				11 111,35 2 846,76
		1.3. Zidarie, boiandrug				
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe	m2	10,960	92,85 26,60	1 017,64 291,54

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	34,890	1 808,35 363,16	63 093,22 12 670,65
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	2,960	198,68 87,50	588,09 259,00
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	11,400	27,35 6,93	311,74 79,00
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	15,400	25,39 4,97	390,94 76,54
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,350	2 524,34 371,03	883,52 129,86
		<i>Total</i>	Lei			66 285,15
		Total Zidarie, boiandrug Inclusiv salariu				66 285,15 13 506,59
		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	18,360	143,27 70,00	2 630,47 1 285,20
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	21,000	55,80 31,50	1 171,80 661,50

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
28	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	83,300	27,35 6,93	2 277,84 577,27
29	CC02K2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,300	27,76 7,35	147,15 38,95
30	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	117,200	25,38 4,97	2 975,12 582,48
31	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	17,600	25,24 4,83	444,31 85,01
32	CP53B	Placi de planșeu și acoperire pentru construcții, în zone cu grad de seismicitate 7-8 cu reșemare pe 2 părți la înălțimea clădirii pînă la 35 m, cu suprafață pînă la 10 m ² Nota: tipul elementului prefabricat este 1IIB60-12-4,5AIIIB-C7 sau echivalent	buc	4,000	5 903,75 182,28	23 615,01 729,12
33	CP53B	Placi de planșeu și acoperire pentru construcții, în zone cu grad de seismicitate 7-8 cu reșemare pe 2 părți la înălțimea clădirii pînă la 35 m, cu suprafață	buc	3,000	4 983,75 182,28	14 951,26 546,84

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	4,870	2 524,39 371,00	12 293,76 1 806,78
		<i>Total</i>	Lei			60 686,18
		Total Planseu, sector monolit si grinda Inclusiv salariu				60 686,18 6 359,60
		1.5. Platforma tehnologica Pl1				
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	382,300	38,98 8,40	14 903,27 3 211,32
37	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	0,383	1 610,91 509,58	616,98 195,17
38	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	16,000	11,12 10,50	177,92 168,00
		<i>Total</i>	Lei			15 698,17
		Total Platforma tehnologica Pl1 Inclusiv salariu				15 698,17 3 574,49
		1.6. Fundatii tehnologice Fom1-Fom4				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,640	660,16 69,30	422,50 44,35
40	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	24,200	143,84 66,50	3 480,92 1 609,30
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	4,000	2 316,76	9 267,02

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50			269,50	1 078,00
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH2	kg	38,400	49,44 7,35	1 898,56 282,24
		<i>Total</i>	Lei			15 069,00
		Total Fundatii tehnologice Fom1-Fom4 Inclusiv salariu				15 069,00 3 013,89
		1.7. Finisare interioara 1.7.1. Pereti				
43	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	77,800	121,04 84,00	9 416,64 6 535,20
44	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	2,600	142,04 105,00	369,30 273,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,400	5,57 2,10	448,23 168,84
46	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	77,800	110,90 85,40	8 628,11 6 644,12
47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de	m2	2,600	165,13 104,02	429,33 270,45

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi				
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	80,400	48,74 38,50	3 918,71 3 095,40
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,400	5,57 2,10	448,23 168,84
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,400	55,75 38,50	4 482,31 3 095,40
		<i>Total</i>	Lei			28 140,86
		Total Pereti Inclusiv salariu				28 140,86 20 251,25
		1.7.2. Tavane				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,640	5,57 2,10	237,71 89,54
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,640	132,71 107,10	5 658,59 4 566,74
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	42,640	48,74 38,50	2 078,27 1 641,64
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,640	5,57 2,10	237,71 89,54
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,640	55,75 38,50	2 377,19 1 641,64
		<i>Total</i>	Lei			10 589,47
		Total Tavane Inclusiv salariu				10 589,47 8 029,10
		1.7.3. Pardosele				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	660,16	1 122,27

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	117,81
57	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	4,260	2 002,32 406,00	8 529,89 1 729,56
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	42,640	168,99 61,60	7 205,73 2 626,62
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	52,640	585,93 175,00	30 843,38 9 212,00
		<i>Total</i>	Lei			47 701,27
		Total Pardosele Inclusiv salariu				47 701,27 13 685,99
		<i>Total</i>	Lei			86 431,60
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				86 431,60 41 966,34
		1.8. Timplarie				
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,000	3 672,30 60,20	7 344,60 120,40
61	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	3,090	2 147,04 39,20	6 634,34 121,12
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	2,000	308,70 6,30	617,40 12,60
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	2,000	329,60	659,20

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu			28,00	56,00
64	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	3,090	317,48 28,70	981,00 88,68
		<i>Total</i>	Lei			16 236,54
		Total Timplarie Inclusiv salariu				16 236,54 398,80
		1.9. Fatada				
65	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	112,500	161,58 119,00	18 177,25 13 387,50
66	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
67	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
68	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	5,700	227,51 168,00	1 296,81 957,60
		<i>Total</i>	Lei			40 382,79
		Total Fatada Inclusiv salariu				40 382,79 24 897,60
		1.10. Pereu				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200	660,16 69,30	2 112,51 221,76
70	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,	m3	2,240	2 316,72 269,50	5 189,46 603,68

1	2	3	4	5	6	7
		F50				
71	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	2,240	143,71 66,50	321,92 148,96
		<i>Total</i>	Lei			7 623,89
		Total Pereu Inclusiv salariu				7 623,89 974,40
		1.11. Acoperis				
72	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,600	1 796,07 293,72	2 873,71 469,95
73	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	2,470	1 932,70 112,70	4 773,78 278,37
74	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	52,000	87,76 17,50	4 563,70 910,00
75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	52,000	225,81 8,40	11 742,28 436,80
76	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	52,000	129,88 24,50	6 753,56 1 274,00

1	2	3	4	5	6	7
77	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	7,200	161,57 119,00	1 163,34 856,80
78	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	59,200	15,41 2,80	912,13 165,76
79	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	52,000	311,51 47,60	16 198,55 2 475,20
80	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	7,200	190,90 51,10	1 374,48 367,92
81	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	28,400	275,99 96,60	7 838,12 2 743,44
82	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	8,600	325,01 21,00	2 795,05 180,60
83	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	6,200	330,24 24,50	2 047,51 151,90
84	CP16A	Montarea elementelor de tip CB4B 1 (150 kg) sau echivalent	buc	1,000	1 053,37 147,00	1 053,37 147,00
		Total	Lei			64 089,58
		Total Acoperis				64 089,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 457,74
		1.12. Copretina K1				
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	30,600	38,98 8,40	1 192,88 257,04
86	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	0,031	1 610,97 509,68	49,94 15,80
87	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	11,12 10,50	88,96 84,00
88	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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,400	431,08 84,00	1 465,68 285,60
		<i>Total</i>	Lei			2 797,46
		Total Copretina K1 Inclusiv salariu				2 797,46 642,44
		<i>Total</i>	Lei			439 268,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			28 694,22
		<i>Transport materiale</i>	5 %			15 120,46
		<i>Total</i>				483 083,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			38 646,66
		<i>Total</i>				521 729,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 869,20
		Total № 2-2-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-2-SAC) Inclusiv salariu				542 599,09 119 559,23

1	2	3	4	5	6	7
		2. № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI)				
		2.1. Lucrari de constructii				
89	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	880,30 389,20	880,30 389,20
90		Pilon din beton armat CB95 sau echivalent	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 880,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			93,41
		<i>Transport materiale</i>	5 %			150,00
		<i>Total</i>				4 123,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			329,89
		<i>Total</i>				4 453,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			178,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 631,75 389,20
		2.2. Lucrari de montare				
91	08-03-601-1	Tablou AVR-112-25 sau echivalent	buc	1,000	488,98 313,60	488,98 313,60
92	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
93	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
94	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,40 60,90	65,40 60,90
95	08-03-575-1	Dispozitiv - Protectie la supratensiuni	buc	2,000	80,74 78,40	161,48 156,80
96	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	2,000	762,82 162,40	1 525,64 324,80

1	2	3	4	5	6	7
97	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	186,78 109,20	1 681,05 982,80
98	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc	6,000	80,74 78,40	484,44 470,40
99	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	580,51 239,40	1 161,02 478,80
100	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	118,20 100,10	118,20 100,10
101	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,050	6 860,00 6 160,00	343,00 308,00
102	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,030	6 685,67 5 320,00	200,57 159,60
103		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
104		Cutie de distributie IP43	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
105	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	3 158,30 2 058,00	315,83 205,80
106		Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m	10,000	70,00 0,00	700,00 0,00
107	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,690	6 465,00 2 429,00	4 460,85 1 676,01
108		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	62,000	15,00 0,00	930,00 0,00
109		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	7,000	23,00 0,00	161,00 0,00
110	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	0,620	482,11 471,81	298,91 292,52
111		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	42,000	15,00 0,00	630,00 0,00
112		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
113	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,070	569,43	39,86

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			550,14	38,51
114		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2 sau echivalent	m	4,000	18,00 0,00	72,00 0,00
115		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2 sau echivalent	m	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
116	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,450	4 808,47 1 078,00	2 163,81 485,10
117	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	5 010,80 1 491,00	1 252,70 372,75
118	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,200	2 227,25 1 407,00	445,45 281,40
119	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	3 488,53 580,30	1 046,56 174,09
120	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	286,87 210,00	286,87 210,00
		<i>Total</i>	Lei			21 612,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 965,84
		<i>Transport materiale</i>	5 %			514,13
		<i>Total</i>				24 092,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			655,28
		<i>Total</i>				24 747,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			989,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 737,24 8 190,98
		2.3. Utilaj				
121		Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc	1,000	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
122		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A,	buc	2,000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, Icu=4.5kA			0,00	0,00
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
124		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
125		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
126		Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc	2,000	305,00 0,00	610,00 0,00
127		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
128		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
129		Protectie la supratensiuni OPI1-C/4P sau echivalent	buc	2,000	2 050,00 0,00	4 100,00 0,00
130		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-Y2, IP54 sau echivalent	buc	2,000	1 280,00 0,00	2 560,00 0,00
131		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
132		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
133		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
134		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
135		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
136		Sina de conectare YNS20-3-63	buc	2,000	220,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent			0,00	0,00
137		Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	4,000	52,00 0,00	208,00 0,00
138		Contactor KM-230V, 9A sau echivalent	buc	2,000	460,00 0,00	920,00 0,00
139		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
140		Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc	3,000	890,00 0,00	2 670,00 0,00
141		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
142		Paratrasnet H=8.0 m de tip CM-5 sau echivalent	set	1,000	25 500,00 0,00	25 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 268,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			591,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 859,22
		<i>Total</i>	Lei			80 228,21
		Total № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) Inclusiv salariu				80 228,21 8 580,18
		3. № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C) 3.1. Lucrari de constructii				
143	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	10,000	263,16 49,00	2 631,57 490,00
144	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	37,000	174,39	6 452,60

1	2	3	4	5	6	7
		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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent			36,40	1 346,80
145	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	3,000	99,09 36,40	297,28 109,20
146	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	10,000	79,01 36,40	790,14 364,00
147	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc	34,000	326,26 144,90	11 092,72 4 926,60
148	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.5	buc	6,000	486,48 203,00	2 918,90 1 218,00
149	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1	m2	10,000	71,72 55,30	717,20 553,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv sau echivalent				
150	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	10,000	16,95 8,40	169,48 84,00
151	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	120,000	44,70 14,70	5 364,00 1 764,00
152	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	0,120	1 610,92 509,58	193,31 61,15
153	TfB01E1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 16, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 de tip 15c41HЖ sau echivalent	buc	1,000	1 221,95 105,00	1 221,95 105,00
154	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" de tip 15c41HЖ6 PN16 sau echivalent	buc	1,000	1 718,68 59,50	1 718,68 59,50
155	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" de tip 15c41HЖ PN16 sau echivalent	buc	11,000	718,31 31,50	7 901,45 346,50
156	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 19c38HЖ PN25 sau echivalent	buc	2,000	615,91 30,10	1 231,83 60,20
157	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 16c42HЖ PN16 sau echivalent	buc	1,000	485,91 30,10	485,91 30,10
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	3,300	46,10	152,13

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - OPIB2 57 sau echivalent			16,10	53,13
159	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - OPIB2 89 sau echivalent	kg	2,080	46,10 16,10	95,89 33,49
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc	2,000	413,75 35,00	827,50 70,00
161	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315x8 mm	buc	1,000	1 105,54 415,80	1 105,54 415,80
		<i>Total</i>	Lei			45 368,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 901,71
		<i>Transport materiale</i>	5 %			1 341,84
		<i>Total</i>				49 611,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 968,94
		<i>Total</i>				53 580,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 143,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				55 723,79 12 090,47
		3.2. Lucrari de montare				
162	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	1,560	5 488,96 4 676,70	8 562,77 7 295,65
163	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
164	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	276,20 217,00	276,20 217,00
165	IA50A	Stut de descarcare	buc	1,000	331,96	331,96

1	2	3	4	5	6	7
					168,00	168,00
166	SE52B	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1" - 1 1/4"	buc	1,000	296,47 196,00	296,47 196,00
167	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l	buc	1,000	154,03 154,00	154,03 154,00
168	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,000	24,51 24,50	24,51 24,50
169	VB26A	Montarea diflector D=200 mm	buc	1,000	232,19 205,10	232,19 205,10
		<i>Total</i>	Lei			10 425,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 083,26
		<i>Transport materiale</i>	5 %			68,90
		<i>Total</i>				12 577,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			694,42
		<i>Total</i>				13 271,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			530,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 802,59 8 680,25
		3.3. Utilaj				
170		Rezervor dim metal pentru motorina 5.0 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	2,000	34 045,00 0,00	68 090,00 0,00
171		Pompa transfer motorina E120-220V cu palete rotative, motor 750 W, Q=1.5-4.8 m3/h, P=1-6 bar sau echivalent	set	2,000	17 900,00 0,00	35 800,00 0,00
172		Filtru cu plasa pentru motorina DN80	set	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
173		Stut de descarcare pentru motorina DN80	set	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
174		Pompa manuala pentru motorina de tip БКФ-4 sau analogica	set	1,000	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
175		Vas de drenare cu capaca V=100 L	set	1,000	2 101,00 0,00	2 101,00 0,00
176		Contor motorina DN40 PN16	set	1,000	49 727,00	49 727,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
177		Diflector circular D=200 mm complet echipat	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			166 668,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 000,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 668,02
		<i>Total</i>	Lei			238 194,40
		Total № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C) Inclusiv salariu				238 194,40 20 770,72
		4. № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH) 4.1. Lucrari de constructii				
178	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.0 mm	m	2,000	55,71 24,50	111,42 49,00
179	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2 mm	m	23,000	75,55 28,00	1 737,57 644,00
180	IC53A	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc	5,000	118,04 10,50	590,18 52,50
181	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	25,000	16,95 8,40	423,71 210,00
		<i>Total</i>	Lei			2 862,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			229,32

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	5 %			95,37
		Total				3 187,57
		Cheltuieli de regie	8 %			255,01
		Total				3 442,58
		Beneficiu de deviz	4 %			137,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 580,28 955,50
		4.2. Lucrari de montare				
182	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-10 sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
183	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Yx-10 sau echivalent	buc	2,000	75,04 72,10	150,08 144,20
184	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Yx-1,0 sau echivalent	buc	2,000	75,04 72,10	150,08 144,20
185	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ПМТП 022 ПНCK sau echivalent	buc	2,000	75,04 72,10	150,08 144,20
186	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Varta 1-03.14 sau echivalent	set	1,000	551,51 314,30	551,51 314,30
187	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic CC-1 sau echivalent	100 buc	0,010	10 143,00 6 874,00	101,43 68,74
188	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (semnal acustic), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	101,42 79,10	101,42 79,10
189	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	431,07 165,90	431,07 165,90
190	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	10,000	80,74 78,40	807,40 784,00
191	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator automat	buc	3,000	80,74 78,40	242,22 235,20
192	10-02-050-	Utilajul centralei: Instalarea	buc	8,000	7,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	rezistentilor si diodelor			7,00	56,00
193		Dioda D226 sau echivalent	buc	8,000	5,00 0,00	40,00 0,00
194	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	2,000	245,66 146,30	491,31 292,60
195	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	7,000	101,42 79,10	709,94 553,70
196	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
197	08-03-575-1	Dispozitiv - releu de timp	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
198	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
199	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	0,130	482,08 471,77	62,67 61,33
200		Cablu KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	13,000	20,00 0,00	260,00 0,00
201	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	0,280	569,50 550,21	159,46 154,06
202		Cablu KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	28,000	25,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 604,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			860,31
		<i>Transport materiale</i>	5 %			72,05
		<i>Total</i>				6 536,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			286,77
		<i>Total</i>				6 823,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			272,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 096,08 3 584,63
		4.3. Utilaj				
203		Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm ² de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
204		Manometru indicator 0...10 MPa cu semnalizare de tip МП4-Yx-10 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
205		Manovaccumetru indicator - 1.00...1.00 MPa cu semnalizare de tip МБП4-Yx-1.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
206		Analizor gaze Varta 1-03.14 sau analogic dupa caracteristici	set	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
207		Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
208		Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНCK sau analogic dupa caracteristici	set	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
209		Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc	1,000	3 980,00 0,00	3 980,00 0,00
210		Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	8,000	130,00 0,00	1 040,00 0,00
211		Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
212		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	130,00 0,00	390,00 0,00
213		Comutator pachet УП5312-Ф343 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
214		Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	7,000	19,00 0,00	133,00 0,00
215		Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
216		Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	1,000	340,00 0,00	340,00 0,00
217		Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	59,00 0,00	118,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 271,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			183,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 454,25
		<i>Total</i>	Lei			26 130,61
		Total № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH) Inclusiv salariu				26 130,61 4 540,13
		5. № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP) 5.1. Lucrari de constructii 5.1.1. Semnalizarea antiincendiu				
218	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	18,900	288,44 273,00	5 451,60 5 159,70
219	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	1 km	0,110	25 870,00 9 310,00	2 845,70 1 024,10
220	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	18,900	60,96 60,20	1 152,14 1 137,78
		<i>Total</i>	Lei			9 449,44
		Total Semnalizarea antiincendiu Inclusiv salariu				9 449,44 7 321,58
		<i>Total</i>	Lei			9 449,44

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			1 757,18
		Transport materiale	5 %			106,39
		Total				11 313,01
		Cheltuieli de regie	8 %			905,04
		Total				12 218,05
		Beneficiu de deviz	4 %			488,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 706,78 7 321,58
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Semnalizarea antiincendiu				
221	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
222	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,000	80,74 78,40	161,48 156,80
223	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
224	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,020	6 817,50 5 320,00	136,35 106,40
225	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 143,00 6 874,00	202,86 137,48
226	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4) sau echivalent	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
227	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,050	3 158,20 2 058,00	157,91 102,90
228		Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
229	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
230		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	25,000	9,50 0,00	237,50 0,00
231	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,850	482,11	409,79

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			471,80	401,03
232		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(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
233		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	155,000	15,00 0,00	2 325,00 0,00
234	10-02-050- 04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	4,000	7,00 7,00	28,00 28,00
235		Rezistenta electrica	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
236	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			7 033,98
		Total Semnalizarea antiincendiu Inclusiv salariu				7 033,98 3 395,91
		5.2.2. Semnalizarea de paza				
237	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
238	10-08-001- 08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,000	564,55 560,00	564,55 560,00
239	10-08-001- 13	Tastatura	buc	1,000	284,55 280,00	284,55 280,00
240	08-03-575- 1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	80,74 78,40	80,74 78,40
241	10-08-003- 03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	354,55 350,00	354,55 350,00
242	08-03-575- 1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	80,74 78,40	161,48 156,80
243	08-03-593- 10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 143,00	202,86

1	2	3	4	5	6	7
					6 874,00	137,48
244	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
245	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc	2,000	72,10 70,00	144,20 140,00
246	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
247		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	25,000	9,50 0,00	237,50 0,00
248	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	0,150	398,60 392,73	59,79 58,91
249		Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m	15,000	5,50 0,00	82,50 0,00
250	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	1,550	482,12 471,80	747,28 731,29
251		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	155,000	15,00 0,00	2 325,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 270,62
		Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu				6 270,62 3 145,28
		<i>Total</i>	Lei			13 304,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 569,89
		<i>Transport materiale</i>	5 %			301,83
		<i>Total</i>				15 176,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			523,30
		<i>Total</i>				15 699,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			627,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 327,60 6 541,19
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Semnalizarea antiincendiu				
252		Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4 sau echivalent	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
253		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
254		Detector optic de temperatura ID200l cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030 sau echivalent	buc	3,000	167,00 0,00	501,00 0,00
255		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) sau echivalent	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
256		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
257		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
258		Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4) sau echivalent	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
259		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 Inclusiv salariu				7 891,00
		5.3.2. Semnalizarea de paza				
260		Cofret metalic de tip ИММІ-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
261		Centrala de paza de tip PC585 sau echivalent	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
262		Tastatura PK 5501E 1 H sau echivalent	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
263		Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
264		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
265		Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00
266		Transformator 30VA	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
267		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40 sau echivalent	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
268		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
269		Detector de miscare si geam spart LC 102 PI sau echivalent	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
270		Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	2,000	270,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 359,00
		Total Semnalizarea de paza Inklusiv salariu				10 359,00
		<i>Total</i>	Lei			18 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			219,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				18 469,00
		<i>Total</i>	Lei			47 503,38
		Total № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP) Inklusiv salariu				47 503,38 13 862,77
		6. № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE) 6.1. Lucrari de constructii				
271	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	27,500	288,43 273,00	7 931,70 7 507,50

1	2	3	4	5	6	7
272	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in strat-uri orizontale de 20-30 cm grosime, ud-ata si batuta bine cu maiul de mina	m3	18,360	60,96 60,20	1 119,22 1 105,27
273	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 915,00 0,00	291,50 0,00
274	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,500	19,15 0,00	316,00 0,00
275	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	1 km	0,045	28 870,00 9 310,00	1 299,15 418,95
276	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	18,480	38,98 8,40	720,42 155,24
277	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	0,019	1 611,05 509,47	30,61 9,68
		<i>Total</i>	Lei			11 708,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 207,19
		<i>Transport materiale</i>	5 %			95,22
		<i>Total</i>				14 011,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 120,89
		<i>Total</i>				15 131,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			605,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 737,18 9 196,64
		6.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
278	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,970	2 709,66 464,10	2 628,37 450,18
279		Nisip amenajari	m3	9,180	350,00 0,00	3 213,00 0,00
280	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,970	2 363,74 455,70	2 292,83 442,03
281		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	850,000	6,50 0,00	5 525,00 0,00
282	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	1,000	206,40 197,40	206,40 197,40
283		Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,000	167,00 0,00	167,00 0,00
284		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
285		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,000	5,50 0,00	5,50 0,00
286	08-02-368-2	Montarea cablului din otel d=5,5 mm	100 m	0,120	914,50 910,00	109,74 109,20
287		Cablu din otel D=5,5 mm	m	12,000	17,00 0,00	204,00 0,00
288	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,530	3 158,36 2 058,00	1 673,93 1 090,74
289		Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m	53,000	50,00 0,00	2 650,00 0,00
290	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	1 764,10 1 351,00	176,41 135,10
291	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,860	1 538,79 1 281,00	1 323,36 1 101,66
292	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m	0,240	2 072,92 1 582,00	497,50 379,68
293		Cablu ABBГнr(A)-LSL Tx-1,0 5x16 mm2 sau echivalent	m	120,000	35,00 0,00	4 200,00 0,00
294	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,100	1 043,50	104,35

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg			868,00	86,80
295		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2 sau echivalent	m	10,000	87,00 0,00	870,00 0,00
296	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,860	690,59 512,40	1 284,50 953,06
297	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 043,55 868,00	417,42 347,20
298		Cablu AПBБIIIП 5x16 mm2 sau echivalent	m	226,000	55,00 0,00	12 430,00 0,00
299	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,730	1 046,40 868,00	1 810,28 1 501,64
300		Cablu de control de tip AKBBБ 10x2.5 mmp sau echivalent	m	60,000	17,00 0,00	1 020,00 0,00
301		Cablu de control de tip AKBBБ 4x2.5 mmp sau echivalent	m	113,000	8,00 0,00	904,00 0,00
302	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	3 488,53 580,30	1 046,56 174,09
303	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,350	5 010,83 1 491,00	1 753,79 521,85
304	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
305	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	296,31 162,40	1 777,83 974,40
306	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	186,78 109,20	373,56 218,40
		<i>Total</i>	Lei			50 188,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 123,00
		<i>Transport materiale</i>	5 %			1 765,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				54 076,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			707,67
		<i>Total</i>				54 784,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 191,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 976,05 8 845,83
		6.3. Utilaj				
307		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
308		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	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
309		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
310		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
311		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			42,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 592,60
		<i>Total</i>	Lei			76 305,83
		Total № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0- AEE) Inclusiv salariu				76 305,83 18 042,47
		7. № 6-1-1 Retele exterioare gaza naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Retele gaz presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
312	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,000	50,04 42,00	50,04 42,00
313	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (57x3.0 mm)	m	64,000	208,90 80,50	13 369,64 5 152,00
314	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc	12,000	147,01 78,40	1 764,10 940,80
315	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm KIIIГ-50-1.6Φ sau echivalent	buc	2,000	1 769,24 40,60	3 538,49 81,20
316	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	2,800	46,10 16,10	129,08 45,08
317	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	14,000	25,50 10,50	357,00 147,00
318	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	0,550	147,69 147,69	81,23 81,23
319	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,550	2 143,87 539,00	1 179,13 296,45
320	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65, inglobate partial in beton (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	113,400	45,33 14,70	5 140,16 1 666,98
321	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	16,800	44,70 14,70	750,96 246,96

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (5.905-8 YTK 9,00)				
322	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	374,42 35,00	748,84 70,00
323	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,064	2 234,53 913,59	143,01 58,47
324	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,064	16,56 11,09	1,06 0,71
325	GC05A	Proba de rezistență și regim, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km	0,064	4 094,38 2 595,62	262,04 166,12
326	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina 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 pînă la 7 mm inclusiv sau echivalent	t	0,133	1 610,90 509,55	214,25 67,77
327	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 avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv sau echivalent	m2	11,500	71,72 55,30	824,78 635,95
		<i>Total</i>	Lei			28 553,81
		Total Rețele gaz presiune medie Inclusiv salariu				28 553,81 9 698,72
		7.1.2. Post masurare gaze				
328	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	2 279,04 210,00	9 116,15 840,00
329	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	3,000	285,56	856,68

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"			52,50	157,50
330	ID10A	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT P11.0 sau echivalent	buc	1,000	313,34 31,50	313,34 31,50
331	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,000	374,42 35,00	374,42 35,00
332	GB05A	Flansa libera cu col sudabil cap la cap, din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	389,42 35,00	1 557,68 140,00
333	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc	3,000	147,01 78,40	441,03 235,20
334	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 1 1/4"	buc	7,000	125,01 78,40	875,06 548,80
335	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50x3.0 mm - confectionare	m	4,000	173,18 65,80	692,72 263,20
336	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	4,000	20,30 20,30	81,20 81,20
337	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32 x 2.5 mm - confectionare	m	7,000	121,16 65,80	848,12 460,60
338	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	7,000	20,30 20,30	142,10 142,10
339	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de	m	0,500	106,88	53,44

1	2	3	4	5	6	7
		masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 x 2.0 mm - confectionare			65,80	32,90
340	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 mm - montare	m	0,500	20,30 20,30	10,15 10,15
341	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	46,10 16,10	368,80 128,80
342	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	1,000	71,72 55,30	71,72 55,30
343	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	7,500	16,95 8,40	127,11 63,00
		<i>Total</i>	Lei			15 929,72
		Total Post masurare gaze Inclusiv salariu				15 929,72 3 225,25
		7.1.3. Ingradire, copertina				
344	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg	35,000	43,98 8,40	1 539,40 294,00
345	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	0,950	147,69 147,69	140,31 140,31
346	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,950	2 143,85 539,00	2 036,66 512,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
347	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65x4.0 mm, inglobate partial in beton	kg	80,940	45,33 14,70	3 668,83 1 189,82
348	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm, inglobate partial in beton	kg	50,120	45,33 14,70	2 271,82 736,76
349	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel 40x40x2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2	11,700	255,92 99,75	2 994,28 1 167,07
350	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	660,15 69,30	264,06 27,72
351	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	0,166	1 610,90 509,58	267,41 84,59
		<i>Total</i>	Lei			13 182,77
		Total Ingradire, copertina Inclusiv salariu				13 182,77 4 152,32
		<i>Total</i>	Lei			57 666,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 098,31
		<i>Transport materiale</i>	5 %			1 997,77
		<i>Total</i>				63 762,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 100,98
		<i>Total</i>				68 863,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 754,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				71 617,89 17 076,29
		7.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		7.2.1. Post masurare gaze				
352	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	1 816,51 140,00	1 816,51 140,00
353	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	465,37 364,00	465,37 364,00
354	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - sensor Pt1000	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
355	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - corector	set	1,000	551,51 314,30	551,51 314,30
356	GE10A1	Manometru industrial OBM 100-6 cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare, inclusiv Robinet cu teri cai sau echivalent	buc	2,000	32,97 32,20	65,94 64,40
357	IA23A	Filtru de gaz cu plasa	buc	1,000	276,20 217,00	276,20 217,00
358	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - sensor de presiune diferentiata	set	1,000	551,51 314,30	551,51 314,30
		<i>Total</i>	Lei			3 802,08
		Total Post masurare gaze Inclusiv salariu				3 802,08 1 486,10
		7.2.2. Post de reglare gaze				
359	IA42E	Post de reglare de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc	1,000	930,22 476,00	930,22 476,00
		<i>Total</i>	Lei			930,22
		Total Post de reglare gaze Inclusiv salariu				930,22 476,00
		7.2.3. Impamintare				
360	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,100	3 488,50	348,85

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 16 mm			580,30	58,03
361	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,160	4 612,19 1 330,00	737,95 212,80
		<i>Total</i>	Lei			1 086,80
		Total Impamintare Inclusiv salariu				1 086,80 270,83
		<i>Total</i>	Lei			5 819,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			535,90
		<i>Transport materiale</i>	5 %			168,11
		<i>Total</i>				6 523,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			178,63
		<i>Total</i>				6 701,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			268,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 969,81 2 232,93
		7.3. Utilaj				
		7.3.1. Post masurare gaze				
362		Contor rotational RABO G40 DN50 1:100 sau echivalent	set	1,000	33 400,00 0,00	33 400,00 0,00
363		Corector electronic midi ELCOR cu GSM/GPRS in set cu sensor de temperatura de tip Pt1000 d5.8mm L=100 mm sau echivalent	set	1,000	28 250,00 0,00	28 250,00 0,00
364		Filtru gaz cu plasa DN50 P1.2	set	1,000	3 475,00 0,00	3 475,00 0,00
365		Sensor de presiune diferentiata	set	1,000	2 780,00 0,00	2 780,00 0,00
366		Cutie metalica 1200x550x1341(h) mm	set	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 505,00
		Total Post masurare gaze Inclusiv salariu				69 505,00
		7.3.2. Post de reglare gaze				

1	2	3	4	5	6	7
367		Post de reglare presiune gaze de tip PДHK-1000 cu 2 regulatoare sau echivalent	set	1,000	40 320,00 0,00	40 320,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 320,00
		Total Post de reglare gaze Inklusiv salariu				40 320,00
		<i>Total</i>	Lei			109 825,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 317,90
		Total Utilaj Inklusiv salariu				111 142,90
		<i>Total</i>	Lei			189 730,60
		Total № 6-1-1 Retele exterioare gaza naturale (10.P/AN/2022-0-AGE) Inklusiv salariu				189 730,60 19 309,22
		8. № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C) 8.1. Lucrari de constructii 8.1.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
368	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	0,150	2 195,00 0,00	329,25 0,00
369	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
370	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	0,180	2 385,00 0,00	429,30 0,00
371	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29,700	15,35 0,00	455,90 0,00
372	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,180	226,83	40,83

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,22	4,54
373	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	15,000	21,70 21,70	325,50 325,50
374	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	0,150	1 607,53 617,40	241,13 92,61
375	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,220	555,86 63,00	1 789,87 202,86
376	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - JIK300.150.60-8 sau echivalent	buc	4,000	2 618,86 147,00	10 475,46 588,00
377	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - JIK75.150.60-8 sau echivalent	buc	3,000	952,37 147,00	2 857,10 441,00
378	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IIII300.150.14-12 sau echivalent	buc	4,000	4 162,06 101,50	16 648,24 406,00
379	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IIII75.150.14-12 sau echivalent	buc	7,000	1 253,26 101,50	8 772,81 710,50
380	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IITY230.150.12-6 sau echivalent	buc	1,000	1 990,56 101,50	1 990,56 101,50
381	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IIJY170.180.14 sau echivalent	buc	1,000	1 839,06 101,50	1 839,06 101,50
382	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OII1 (0,004 m3) sau echivalent	buc	4,000	65,14 15,40	260,58 61,60

1	2	3	4	5	6	7
383	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OPI2 (0,005 m3) sau echivalent	buc	6,000	73,22 15,40	439,35 92,40
384	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	5,080	143,87 66,50	730,87 337,82
385	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,160	27,29 7,35	659,44 177,57
386	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,710	2 524,42 371,00	1 792,34 263,41
387	CL26A	Rame metalice gata confectionate - profil U12	kg	90,160	66,98 8,40	6 039,19 757,34
388	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	0,090	1 610,89 509,56	144,98 45,86
		<i>Total</i>	Lei			56 434,80
		Total Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-RT/C) Inklusiv salariu				56 434,80 4 883,05
		8.1.2. Solutii tehnologice (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
389	TfA02D1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN150	buc	2,000	6 284,28 332,50	12 568,56 665,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN16				
390	TfA02C1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN125 PN16	buc	2,000	4 053,76 288,40	8 107,53 576,80
391	TfA02B1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN65, PN16	buc	2,000	2 144,49 203,00	4 288,97 406,00
392	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN50, PN16	buc	2,000	1 556,26 144,90	3 112,51 289,80
393	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN25, PN16	buc	3,000	846,26 144,90	2 538,77 434,70
394	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84 (4 buc) sau echivalent	kg	26,400	163,99 2,80	4 329,44 73,92
395	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	kg	27,200	114,92 4,20	3 125,76 114,24

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip OIII2-100.159 (10 buc) sau echivalent				
396	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip OIII1-100.57 (8 buc) sau echivalent	kg	10,000	76,92 4,20	769,18 42,00
397	TfA02D1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4,5 mm	buc	8,000	994,28 332,50	7 954,21 2 660,00
398	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc	3,000	326,26 144,90	978,77 434,70
399	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	45,000	605,36 60,20	27 241,21 2 709,00
400	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 133 x 4.0 mm	m	1,000	484,88 60,20	484,88 60,20
401	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	m	1,000	233,03 49,00	233,03 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
402	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	20,000	174,39 36,40	3 487,89 728,00
403	IC35D k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6.7 mm sau echivalent	m	10,000	217,50 63,00	2 175,00 630,00
404	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	2,000	771,95 66,50	1 543,90 133,00
405	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	26,700	71,72 55,30	1 914,93 1 476,51
406	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OPI1 (0,004 m3) sau echivalent	buc	18,000	65,15 15,40	1 172,62 277,20
407	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2	49,000	340,55 32,90	16 686,95 1 612,10
408	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 30 mm	m2	5,600	289,65 32,90	1 622,04 184,24
409	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2	48,900	189,65 16,45	9 274,12 804,40

1	2	3	4	5	6	7
		crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
410	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	48,900	42,83 41,23	2 094,39 2 016,15
		<i>Total</i>	Lei			115 704,66
		Total Solutii tehnologice (10.P/AN/2022-0-RT/C) Inklusiv salariu				115 704,66 16 376,96
		<i>Total</i>	Lei			172 139,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 102,40
		<i>Transport materiale</i>	5 %			6 920,26
		<i>Total</i>				184 162,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 732,97
		<i>Total</i>				198 895,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 955,81
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				206 850,90 21 260,01
		8.2. Lucrari de montare				
411	SE54B	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 400 - 500 l	buc	1,000	217,03 217,00	217,03 217,00
412	IC46C	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm	buc	2,000	518,86 497,00	1 037,71 994,00
		<i>Total</i>	Lei			1 254,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			290,64
		<i>Transport materiale</i>	5 %			2,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 547,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			96,88
		<i>Total</i>				1 644,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			65,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 710,24 1 211,00
		8.3. Utilaj				
413		Pompa submersibila, monoetajata, verticala din otel inox cu sita de filtrare si cu racord de refulare vertical N=0.30 kW G=1.0 m3/h, H=4.5 m de tip Unilift KP 150 A1 sau similara	buc	1,000	5 675,00 0,00	5 675,00 0,00
414		Rezervor apa Valrom V=500 L	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
415		Colector pentru puncte termice gata confectionat 219 x 5 mm, L=1800 mm	buc	2,000	4 150,00 0,00	8 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 225,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			218,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 443,70
		<i>Total</i>	Lei			227 004,84
		Total № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C) Inclusiv salariu				227 004,84 22 471,01
		9. № 6-1-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C) 9.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C) 9.1.1. FM1 - 29 buc				
416	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	10,440	157,50 157,50	1 644,30 1 644,30

1	2	3	4	5	6	7
417	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,040	660,15 69,30	686,56 72,07
418	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	51,040	143,83 66,50	7 341,31 3 394,16
419	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	5,220	2 316,77 269,50	12 093,54 1 406,79
420	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	0,090	2 385,00 0,00	214,65 0,00
421	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,850	15,35 0,00	227,95 0,00
422	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	227,11 25,22	20,44 2,27
423	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,500	21,70 21,70	54,25 54,25
424	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	53,26 52,50	133,15 131,25
		<i>Total</i>	Lei			22 416,15
		Total FM1 - 29 buc Inclusiv salariu				22 416,15 6 705,09
		9.1.2. FM2 - 2 buc				
425	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	10,440	157,50 157,50	1 644,30 1 644,30

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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
426	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,390	660,18 69,31	257,47 27,03
427	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	7,200	143,84 66,50	1 035,64 478,80
428	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	19,880	25,39 4,97	504,66 98,81
429	CC03D	Montare plase sudate C1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	28,480	42,39 3,15	1 207,35 89,71
430	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M24x900, C245	kg	30,160	56,79 14,70	1 712,83 443,35
431	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,800	2 524,33 371,00	4 543,79 667,80
		<i>Total</i>	Lei			10 906,04
		Total FM2 - 2 buc Inclusiv salariu				10 906,04 3 449,80
		9.1.3. Suport conducta				
432	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	1 323,800	45,33 14,70	60 004,81 19 459,86
433	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi	t	1,324	1 610,93 509,60	2 132,87 674,71

1	2	3	4	5	6	7
		de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			62 137,68
		Total Suport conducta Inclusiv salariu				62 137,68 20 134,57
		9.1.4. Conducta tehnologica (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				
434	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	85,000	174,39 36,40	14 823,54 3 094,00
435	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc	9,000	326,26 144,90	2 936,31 1 304,10
436	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip OIII2-100.57 (27 buc) sau echivalent	kg	33,750	76,92 4,20	2 595,97 141,76
437	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	15,600	71,72 55,30	1 118,83 862,68
438	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	31,500	391,45 32,90	12 330,68 1 036,35
439	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	31,500	189,65	5 974,13

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare			16,45	518,17
440	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	31,500	42,83 41,23	1 349,14 1 298,74
		<i>Total</i>	Lei			41 128,60
		Total Conducta tehnologica (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C) Inclusiv salariu				41 128,60 8 255,80
		<i>Total</i>	Lei			136 588,47
		Total Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C) Inclusiv salariu				136 588,47 38 545,26
		<i>Total</i>	Lei			136 588,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 250,86
		<i>Transport materiale</i>	5 %			4 634,78
		<i>Total</i>				150 474,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 037,93
		<i>Total</i>				162 512,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 500,48
		Total № 6-1-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C) Inclusiv salariu				169 012,52 38 545,26
		10. № 6-1-4 Retele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Apeduct A1				

1	2	3	4	5	6	7
441	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,120	92,40 92,40	1 397,09 1 397,09
442	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,260	401,45 42,70	505,83 53,80
443	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	18,000	87,32 3,78	1 571,84 68,04
444	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	23,80 23,80	23,80 23,80
445	AcF11C	Spalarea tevilor din PE D=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,000	14,85 2,80	267,30 50,40
446	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	15,120	21,70 21,70	328,10 328,10
447	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,860	53,26 52,50	152,32 150,15
448	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	0,110	1 607,55 617,36	176,83 67,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 423,11
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				4 423,11 2 139,29
		10.1.2. Canalizare C1				
449	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	1,600	11,90 11,90	19,04 19,04
450	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,000	92,40 92,40	646,80 646,80
451	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,640	401,45 42,70	256,93 27,33
452	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	6,300	230,11 21,00	1 449,71 132,30
453	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	8,40 8,40	8,40 8,40
454	SB09G	Cot PVC D-160 mm / 45*	buc	2,000	116,59 25,20	233,18 50,40
455	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	buc	2,000	93,19 36,40	186,37 72,80
456	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,720	3 757,85 970,89	2 705,65 699,04
457	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/I-10	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
458	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10-3	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
459	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10-9	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
460	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁII1-10-2	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
461	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
462	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,020	4 744,00 904,50	94,88 18,09
463	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
464	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1)	kg	16,200	30,00 0,00	486,00 0,00
465	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	35,00 35,00	105,00 105,00
466	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,500	43,33 29,40	64,99 44,10
467	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	21,70 21,70	108,50 108,50
468	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	m3	1,000	53,26 52,50	53,26 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
469	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	0,040	1 607,75 617,50	64,31 24,70
470	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,240	625,50 80,50	150,12 19,32
471	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,240	717,25 80,50	172,14 19,32
472	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala sau echivalent	m2	1,600	304,94 11,20	487,91 17,92
473	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala sau echivalent	m2	1,600	206,33 8,40	330,13 13,44
474	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,020	2 915,00 0,00	58,30 0,00
475	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,300	19,15 0,00	63,20 0,00
		Total	Lei			13 074,82
		Total Canalizare C1				13 074,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 079,00
		<i>Total</i>	Lei			17 497,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 012,39
		<i>Transport materiale</i>	5 %			587,72
		<i>Total</i>				19 098,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 527,84
		<i>Total</i>				20 625,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			825,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				21 450,92 4 218,29
		10.2. Utilaj				
476		Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60 sau echivalent	buc	1,000	7 880,00 0,00	7 880,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 880,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			94,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 974,56
		<i>Total</i>	Lei			29 425,48
		Total № 6-1-4 Retele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC) Inclusiv salariu				29 425,48 4 218,29
		11. № 7-1-1 Amenajare teritoriu (10.P/AN/2022-0-PG)				
		11.1. Lucrari pregatitoare				
477	TsG08F	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	4,000	565,55 533,40	2 262,19 2 133,60
478	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona	buc	4,000	811,30 811,30	3 245,20 3 245,20

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm				
		<i>Total</i>	Lei			5 507,39
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				5 507,39 5 378,80
		11.2. Sistematizarea pe verticala				
479	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,620	770,00 0,00	477,40 0,00
480	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,620	800,00 0,00	496,00 0,00
481	TsC35A12 k=3.33	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m (distanta 100 m, K=3.33)	100 m3	0,160	10 023,44 0,00	1 603,75 0,00
482	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,160	3 432,88 347,88	549,26 55,66
483	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	1,600	114,00 106,40	182,40 170,24
484	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	0,550	2 380,00 0,00	1 309,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				
485	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,900	15,35 0,00	1 165,05 0,00
486	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,550	186,84 21,00	102,76 11,55
		<i>Total</i>	Lei			5 885,62
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				5 885,62 237,45
		11.3. Acces asfaltat				
487	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,200	1 339,70 632,10	1 607,64 758,52
488	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3	24,000	625,66 80,50	15 015,92 1 932,00
489	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 sau echivalent	m3	28,800	717,43 80,50	20 662,08 2 318,40
490	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	20 726,00 0,00	2 487,12 0,00
491	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica sau echivalent	m2	120,000	302,11 4,20	36 253,44 504,00
492	DB16H	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul	m2	120,000	306,18 5,25	36 741,42 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 6 cm, K=1.5) sau echivalent				
493	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,000	312,04 47,60	18 722,14 2 856,00
		<i>Total</i>	Lei			131 489,76
		Total Acces asfaltat Inclusiv salariu				131 489,76 8 998,92
		11.4. Trotuar				
494	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,200	1 339,70 632,10	267,94 126,42
495	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3	4,000	625,66 80,50	2 502,65 322,00
496	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	20,000	294,92 41,72	5 898,40 834,40
497	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	20,000	261,79 47,60	5 235,71 952,00
		<i>Total</i>	Lei			13 904,70
		Total Trotuar Inclusiv salariu				13 904,70 2 234,82
		11.5. Zona verde				

1	2	3	4	5	6	7
498	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	0,350	854,00 854,00	298,90 298,90
499	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,350	686,37 182,00	240,23 63,70
500	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,200	931,40 337,40	186,28 67,48
501	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,200	53,80 46,20	10,76 9,24
		<i>Total</i>	Lei			736,17
		Total Zona verde Inclusiv salariu				736,17 439,32
		11.6. Ingradire				
502	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	0,850	147,71 147,71	125,55 125,55
503	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	0,850	1 972,45 399,00	1 676,58 339,15
504	CL18A	Stipi gard din teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	97,070	63,33 14,70	6 147,23 1 426,93
505	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate (excludere din norma Sudor, Muncitor deservire CM, Electrozi pentru sudura, Energie electrica, Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80, Carbuni de forja (huila))	m2	64,500	211,00 91,00	13 609,50 5 869,50

1	2	3	4	5	6	7
506	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,000	1 407,12 119,70	8 442,72 718,20
		<i>Total</i>	Lei			30 001,58
		Total Ingradire Inclusiv salariu				30 001,58 8 479,33
		<i>Total</i>	Lei			187 525,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 184,47
		<i>Transport materiale</i>	5 %			7 341,77
		<i>Total</i>				201 051,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 084,12
		<i>Total</i>				217 135,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 685,42
		Total № 7-1-1 Amenajare teritoriu (10.P/AN/2022-0-PG) Inclusiv salariu				225 821,00 25 768,64

		Total	Lei		1 851 955,96
		TVA	20 %		370 391,19
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 222 347,15 295 667,92

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse
Centrala termica pentru combustii gazos si lichid

Valoarea de deviz 2 222 347,15 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	428,0915	70,00	29 966,41
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,9600	70,00	417,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	450,5240	70,00	31 536,67
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	55,3680	70,00	3 875,76
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	297,4052	70,00	20 818,36
6.	7123010010200	Betonist	h-om	192,4900	70,00	13 474,30
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,7199	70,00	3 130,39
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,8600	70,00	2 580,20
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	178,8660	70,00	12 520,62
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3000	70,00	441,00
11.	7129020012800	Pavator	h-om	118,4200	70,00	8 289,40
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,0960	70,00	76,72
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,6480	70,00	1 165,36
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5759	70,00	110,31
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	136,6400	70,00	9 564,80
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,0000	70,00	910,00
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,5527	70,00	5 218,69
18.	7134050013250	Izolator	h-om	3,6400	70,00	254,80
19.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	15,0100	70,00	1 050,70
20.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,2100	70,00	714,70
21.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
22.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	192,1894	70,00	13 453,26
23.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0612	70,00	704,28
24.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	70,00	620,90
25.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,6755	70,00	2 427,29
26.	7136080025001	Montator	h-om	26,7792	70,00	1 874,54
27.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	133,9214	70,00	9 374,49
28.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,5000	70,00	945,00
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,4964	70,00	1 154,73
30.	7212030022700	Sudor	h-om	160,1631	70,00	11 211,42
31.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,0516	70,00	6 583,60
32.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7600	70,00	403,20
33.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,0800	0,00	0,00
34.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	255,3101	70,00	17 871,71
35.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	476,6921	70,00	33 368,45

36.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1702	70,00	81,91
37.	7422010060100	Timplar	h-om	7,7669	70,00	543,68
38.	7422090100200	Corhonitor	h-om	17,2000	70,00	1 204,00
39.	8141260100100	Fasonator	h-om	19,6800	70,00	1 377,60
40.	8283010021000	Electronist	h-om	4,6800	70,00	327,60
41.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,9808	70,00	9 798,65
42.	9310060019901	Chesonier	h-om	46,9800	70,00	3 288,60
43.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,9100	70,00	63,70
44.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,7745	70,00	14 754,21
45.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,2040	70,00	714,28
46.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,8721	70,00	2 371,05
47.	9312040019600	Sapator	h-om	190,9626	70,00	13 367,38
		Total manopera				295 667,92

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 BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	330,0000	15,00	4 950,00
3.	-141	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2 sau echivalent	m	4,0000	18,00	72,00
4.	-143	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2 sau echivalent	m	3,0000	38,00	114,00
5.	-158	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m	10,0000	70,00	700,00
6.	-192	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m	58,0000	50,00	2 900,00
7.	-201	Cutie de distributie IP43	buc	2,0000	30,00	60,00
8.	-201-	Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
9.	-216	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦПН-24з-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
10.	-218	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
11.	-218-	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
12.	-226	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	95,00	285,00
13.	-229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,0000	500,00	1 500,00
14.	-240	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
15.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7920	150,00	118,80
16.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	0,01	0,00
17.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
18.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	0,01	0,00
19.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
20.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
21.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
22.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0015	72 000,00	108,00

23.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,8107	0,10	4,79
24.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	0,10	0,00
25.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0350	0,10	0,00
26.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	0,01	0,00
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0046	0,01	0,00
28.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0042	0,10	0,00
29.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
30.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0699	30 000,00	2 097,00
31.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0567	30 000,00	1 701,00
32.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
33.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0032	30 000,00	96,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	30 000,00	126,00
35.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0362	30 000,00	1 086,00
36.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024	0,10	0,00
37.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0504	18,00	0,91
38.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0048	49 000,00	235,20
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,6889	55,00	587,90
40.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0112	0,10	0,00
41.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0570	0,10	0,00
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,1920	72,00	517,83
43.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,0920	72,00	78,63
44.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,8000	0,01	0,00
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	73,9300	0,01	0,71
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9480	0,01	0,00
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	73,9300	0,01	0,71
48.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0365	30 000,00	1 095,00
49.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2600	59,00	15,35
50.	1019852	Vopsea	kg	3,2090	59,00	189,33
51.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3360	70,00	23,52
52.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0124	7 000,00	86,80
53.	103-903640	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	m	110,0000	16,00	1 760,00
54.	103-903650	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	m	45,0000	19,00	855,00
55.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,9000	0,10	0,69
56.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,9200	0,10	0,19
57.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
58.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00

59.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
60.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,0000	0,01	0,02
61.	11112204	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, sau echivalent	t	17,1456	1 980,00	33 948,29
62.	11112205	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, sau echivalent	t	17,0704	1 980,00	33 799,39
63.	111150	Supapa de sens cu mufe, de 2" de tip 19c38HЖ PN25 sau echivalent	buc	2,0000	580,00	1 160,00
64.	1111501	Supapa de sens cu mufe, de 2" de tip 16c42HЖ PN16 sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
65.	1116	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4 sau echivalent	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
66.	111821-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc	1,0000	167,00	167,00
67.	1118212	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc	1,0000	167,00	167,00
68.	1120	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	1 080,00	2 160,00
69.	1123	Radioemitor de tip ATS-100 sau echivalent	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
70.	112307	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI sau echivalent	buc	1,0000	425,00	425,00
71.	11241	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	2,0000	270,00	540,00
72.	1125	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) sau echivalent	buc	2,0000	240,00	480,00
73.	1127	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4) sau echivalent	buc	1,0000	86,00	86,00
74.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
75.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1000	0,10	0,02
76.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	35,6322	1 120,00	39 908,06
77.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0026	420,00	1,09
78.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9096	1 950,00	1 773,72
79.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4755	420,00	3 559,71
80.	1421102200227	Pietris	m3	0,2940	420,00	123,48
81.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,1055	420,00	2 564,32
82.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0340	350,00	11,90
83.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,6285	350,00	3 719,97
84.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,4611	350,00	4 361,39
85.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1000	350,00	35,00
86.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7600	350,00	266,00
87.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,4480	350,00	156,80
88.	142110631	nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3	0,3146	350,00	110,11
89.	14211sm	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3	36,7080	350,00	12 847,80
90.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,0879	350,00	1 780,76
91.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0872	350,00	30,52

92.	14214063	balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 sau echivalent	m3	37,7568	420,00	15 857,86
93.	1421463	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 sau echivalent	m3	0,3146	420,00	132,13
94.	1436	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm ² sau echivalent	m	13,0000	20,00	260,00
95.	1446-	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	70,00	210,00
96.	1447	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	95,00	285,00
97.	1448	Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc	2,0000	305,00	610,00
98.	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
99.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0800	0,01	0,00
100.	1457	Sina de conectare YNS20-3-63 sau echivalent	buc	2,0000	220,00	440,00
101.	1458	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	4,0000	52,00	208,00
102.	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-Y2, IP54 sau echivalent	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
103.	1460	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	2,0000	90,00	180,00
104.	1464	Contacteur KM-230V, 9A sau echivalent	buc	2,0000	460,00	920,00
105.	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
106.	1466	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc	3,0000	890,00	2 670,00
107.	1467	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W sau echivalent	buc	2,0000	750,00	1 500,00
108.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,2800	55,00	15,40
109.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1420	43,00	6,12
110.	1568	Dioda D226	buc	8,0000	5,00	40,00
111.	1578	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm ² sau echivalent	m	28,0000	25,00	700,00
112.	1593	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm ² de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	950,00	950,00
113.	1597	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	250,00	250,00
114.	1599	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	8,0000	130,00	1 040,00
115.	1600	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	2,0000	180,00	360,00

116.	1601	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	1,0000	340,00	340,00
117.	1602	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	130,00	390,00
118.	1604	Comutator pachet VII5312-Φ343 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	220,00	440,00
119.	1605	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	7,0000	19,00	133,00
120.	1606	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	80,00	160,00
121.	1610	Panou contacte БЗ24-4П716-В/ВУ3 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	59,00	118,00
122.	1659-	Teava PVC p/u electromontaj d=16mm	m	50,0000	9,50	475,00
123.	1662	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-НГ(А)-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
124.	1665	Rezistenta electrica	buc	4,0000	30,00	120,00
125.	1685-	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m	15,0000	5,50	82,50
126.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,3412	5,50	111,90
127.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1240	5,50	0,69
128.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0040	103,00	0,41
129.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9240	35,00	32,34
130.	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	3,5690	250,00	892,25
131.	18212-	Cofret metalic de tip IIIМПІ-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc	1,0000	1 254,00	1 254,00
132.	182121-	Centrala de paza de tip PC585 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
133.	1821212-	Tastatura PK 5501E 1 H sau echivalent	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
134.	1821213	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
135.	1821214	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V sau echivalent	buc	2,0000	260,00	520,00
136.	1821215	Transformator 30VA	buc	4,0000	240,00	960,00
137.	1821216	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40 sau echivalent	buc	1,0000	180,00	180,00
138.	1821217-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc	1,0000	380,00	380,00
139.	1827	Pilon din beton armat CB95 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1877	Paratrasnet H=8.0 m de tip CM-5 sau	set	1,0000	25 500,00	25 500,00

140.		echivalent				
141.	1905	Rezervor dim metal pentru motorina 5.0 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	buc	2,0000	34 045,00	68 090,00
142.	1906-	Pompa transfer motorina E120-220V cu palete rotative, motor 750 W, Q=1.5-4.8 m3/h, P=1-6 bar sau echivalent	buc	2,0000	17 900,00	35 800,00
143.	1907	Filtru cu plasa pentru motorina DN80	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
144.	1908	Stut de descarcare pentru motorina DN80	buc	1,0000	780,00	780,00
145.	1909	Pompa manuala pentru motorina de tip БКФ-4 sau analogica	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
146.	1910-	Vas de drenare cu capaca V=100 L	buc	1,0000	2 101,00	2 101,00
147.	1911	Contor motorina DN40 PN16	buc	1,0000	49 727,00	49 727,00
148.	1912-	Diflector circular D=200 mm complet echipat	buc	1,0000	720,00	720,00
149.	1939	Manometru indicator 0...10 MPa cu semnalizare de tip МП4-Yx-10 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	55,00	110,00
150.	1940	Manovaccumetru indicator -1.00...1.00 MPa cu semnalizare de tip МБП4-Yx-1.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	125,00	250,00
151.	1941	Analizor gaze Varta 1-03.14 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
152.	1943	Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНЧК sau analogic dupa caracteristici	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
153.	1944	Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
154.	196	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	62,0000	15,00	930,00
155.	196-	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	7,0000	23,00	161,00
156.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
157.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
158.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2342	7 000,00	1 639,40
159.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1963	7 000,00	1 374,10
160.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	3,0100	35,00	105,35
161.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1996	7 000,00	1 397,20
162.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0682	7 000,00	477,40
163.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0341	7 000,00	238,70
164.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0943	7 000,00	660,10
165.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0078	7 000,00	54,60
166.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0365	7 000,00	255,50
167.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 052,8000	0,05	52,64

168.	2010237318750	Distantieri	buc	166,6784	0,50	83,32
169.	2013	Nisip amenajari	m3	9,1800	350,00	3 213,00
170.	2015-	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	850,0000	6,50	5 525,00
171.	2017	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	167,00	167,00
172.	2018-	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,0000	380,00	760,00
173.	2019-	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	5,50	5,50
174.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1020	30 000,00	3 060,00
175.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,5920	380,00	224,96
176.	2021	Cablu din otel D=5,5 mm	m	12,0000	17,00	204,00
177.	2027	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x16 mm2 sau echivalent	m	120,0000	35,00	4 200,00
178.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,0000	1 250,00	7 500,00
179.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,0900	2 080,00	6 427,20
180.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,3098	320,00	6 819,15
181.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	431,3800	30,00	12 941,40
182.	2030132947cp	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg	35,0000	35,00	1 225,00
183.	2030132947u12	Rama metalica gata confectionata - profil U12	kg	90,1600	58,00	5 229,28
184.	2032-	Cablu АПвБ6Шп 5x16 mm2 sau echivalent	m	226,0000	55,00	12 430,00
185.	2034	Cablu de control de tip AKBBБ 10x2.5 mmp sau echivalent	m	60,0000	17,00	1 020,00
186.	2035	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2.5 mmp sau echivalent	m	113,0000	8,00	904,00
187.	2041-	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
188.	2044-	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
189.	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	3,2445	0,01	0,03
190.	2095	Contor rotational RABO G40 DN50 1:100 sau echivalent	set	1,0000	33 400,00	33 400,00
191.	2096	Corector electronic midi ELCOR cu GSM/GPRS in set cu sensor de temperatura de tip Pt1000 d5.8mm L=100 mm sau echivalent	set	1,0000	28 250,00	28 250,00
192.	2097	Filtru gaz cu plasa DN50 P1.2	set	1,0000	3 475,00	3 475,00
193.	2098	Sensor de presiune diferentiata	set	1,0000	2 780,00	2 780,00
194.	2099	Cutie metalica 1200x550x1341(h) mm	set	1,0000	1 600,00	1 600,00
195.	2100	Post de reglare presiune gaze de tip РДНК-1000 cu 2 regulatoare sau echivalent	set	1,0000	40 320,00	40 320,00

196.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	30,00	1,38
197.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4500	60,00	27,00
198.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0120	70,00	0,84
199.	2146	Pompa submersibila, monoetajata, verticala din otel inox cu sita de filtrare si cu racord de refulare vertical N=0.30 kW G=1.0 m3/h, H=4.5 m de tip Unilift KP 150 A1 sau similara	buc	1,0000	5 675,00	5 675,00
200.	2147	Rezervor apa Valrom V=500 L	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
201.	2149	Colector pentru puncte termice gata confectionat 219 x 5 mm, L=1800 mm	buc	2,0000	4 150,00	8 300,00
202.	2208	Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc	1,0000	7 880,00	7 880,00
203.	232011620050	Benzina A-92	l	0,3500	0,01	0,00
204.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0400	0,01	0,00
205.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,4787	37,00	313,71
206.	2320166200676	White spirit	kg	6,7980	34,00	231,14
207.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,2380	52,00	12,38
208.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	55,00	3,30
209.	2320187315789	Decofrol	kg	22,6920	33,00	748,83
210.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	37,2960	28,00	1 044,29
211.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	0,01	0,00
212.	23203226000401	Bitum	t	0,1236	20 000,00	2 472,00
213.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,5410	28,00	939,16
214.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5691	21,00	32,95
215.	2413217300010	Cleme	buc	3,1620	42,00	132,80
216.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,7600	42,00	745,92
217.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0158	0,01	0,00
218.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	51,6596	0,01	0,49
219.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,1120	134,00	4 571,01
220.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5099	98,00	49,97
221.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,9120	22,00	812,06
222.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1480	55,00	8,14
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50

223.						
224.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	49,2160	35,00	1 722,56
225.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8480	59,00	109,03
226.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6217	43,00	155,72
227.	24302261000001	Fuga	kg	15,7920	21,00	331,63
228.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0000	50,00	100,00
229.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	46,6875	38,00	1 774,12
230.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,7800	30,00	23,40
231.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3801	45,00	17,10
232.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,2374	88,00	20,89
233.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5355	45,00	24,10
234.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,9034	37,00	70,42
235.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,8625	37,00	253,92
236.	243gf	grund GF-021 sau echivalent	kg	34,0545	55,00	1 873,00
237.	243pf	Email PF-115 sau echivalent	kg	29,0430	50,00	1 452,15
238.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	45,00	5,40
239.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
240.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,4800	33,00	180,84
241.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	72,00	18,00
242.	2513206621504	Banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	19,4400	15,00	291,60
243.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
244.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1702	70,00	11,92
245.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6280	70,00	43,96
246.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,4200	70,00	29,40
247.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,7281	0,01	0,01
248.	25211250	Pervazuri din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	2,0000	300,00	600,00
249.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	105,00	105,00
250.	25212167140	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 de 40x6.7 mm sau echivalent	m	20,6000	75,00	1 545,00
251.	2521216715	Teava din otel de 15x2.0 mm	m	2,0300	30,00	60,90

252.	25212167160	Teava din PP multistrat, SN4, de 160 mm	m	6,5848	200,00	1 316,96
253.	25212167163	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 de 63 mm	m	18,0540	48,00	866,59
254.	2521216720	Teava din otel de 20x2.2 mm	m	23,3450	45,00	1 050,52
255.	25212167320	Teava din otel Dn 20	m	0,5100	40,00	20,40
256.	25212167322	Teava din otel Dn 32 x 2.5 mm	m	7,1400	54,00	385,56
257.	2521216750	Teava din otel Dn 50 mm	m	4,0800	105,00	428,40
258.	2521216757	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	64,9600	120,00	7 795,20
259.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2012	18,00	3,62
260.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	2,0400	0,01	0,02
261.	252315672c160	Cot PVC D-160 mm / 45*	buc	2,0000	88,00	176,00
262.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3398	1 550,00	526,69
263.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,8000	6,50	89,70
264.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	281,8858	3,00	845,66
265.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,0000	3,00	96,00
266.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
267.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 190,0994	3,00	12 570,30
268.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 861,2497	3,00	5 583,75
269.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	197,1200	3,00	591,36
270.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	238,7390	3,00	716,22
271.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,0000	3,00	792,00
272.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0183	0,01	0,00
273.	2652102100737	Var hidratat	kg	327,5316	7,60	2 489,25
274.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47,3760	7,60	360,06
275.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,3824	3,50	25,83
276.	2653102100831	Amestec uscat	kg	859,9416	3,50	3 009,79
277.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	129,7949	9,70	1 259,01
278.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	37,9860	3,50	132,95
279.	265311	Tink material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	kg	258,7500	33,00	8 538,75
280.	2661112813	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta gr. 13 mm,	m2	54,2192	355,00	19 247,82

281.	2661112840	Placi din beton, pentru trotuare grosime 40 mm	m2	20,3000	190,00	3 857,00
282.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
283.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
284.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
285.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
286.	2661126433103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-3	buc	2,0000	500,00	1 000,00
287.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2973	1 880,00	558,92
288.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,4550	2 070,00	941,85
289.	26631b12.5	Beton B12.5, W6, F50	m3	22,3577	1 820,00	40 691,02
290.	26631c12	Beton C12/15	m3	19,4322	1 880,00	36 532,54
291.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,4249	0,10	0,03
292.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1482	0,10	0,01
293.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0558	1 650,00	92,07
294.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0342	0,10	0,00
295.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,9148	0,10	0,29
296.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	213,1920	7,60	1 620,26
297.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,7127	1 720,00	4 665,85
298.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,6884	0,10	0,17
299.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,7716	49,00	86,81
300.	266612281	Element prefabricat - JK300.150.60-8 sau echivalent	buc	4,0400	2 200,00	8 888,00
301.	2666122810	Element prefabricat - OPI (0,004 m3) sau echivalent	buc	18,1800	32,00	581,76
302.	26661228153	Bordura beton pentru trotuare 150 x 300(h) mm,	m	60,3000	150,00	9 045,00
303.	266612282	Element prefabricat de tip CB4B 1 (150 kg) sau echivalent	buc	1,0100	650,00	656,50
304.	266612283	Element prefabricat - JK75.150.60-8 sau echivalent	buc	3,0300	550,00	1 666,50
305.	266612284	Element prefabricat - III300.150.14-12 sau echivalent	buc	4,0400	3 800,00	15 352,00
306.	266612285	Element prefabricat - III75.150.14-12 sau echivalent	buc	7,0700	920,00	6 504,40
307.	266612286	Element prefabricat - ITY230.150.12-6 sau echivalent	buc	1,0100	1 650,00	1 666,50
308.	266612287	Element prefabricat - IDY170.180.14 sau echivalent	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	266612288	Element prefabricat - OPI (0,004 m3) sau	buc	4,0400	32,00	129,28

309.		echivalent				
310.	2666122882	Bordura beton pentru trotuare 80 x 200(h) mm	m	20,1000	100,00	2 010,00
311.	266612289	Element prefabricat - OPI2 (0,005 m3) sau echivalent	buc	6,0600	40,00	242,40
312.	26661228c7	Element prefabricat IPIK60-12-4,5AIIIb-C7 sau echivalent	buc	4,0000	5 320,00	21 280,00
313.	26661228c71	Element prefabricat IPIK60-10-4,5AIIIb-C7 sau echivalent	buc	3,0000	4 400,00	13 200,00
314.	2670112202900	Baghete din lemn	m	3,5690	0,01	0,04
315.	2671	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm,	m2	53,8356	210,00	11 305,48
316.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,4365	0,01	0,00
317.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	64,8290	5,50	356,57
318.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	18,1440	42,00	762,05
319.	2682132601626	Carton bitumat	m2	29,5360	16,00	472,58
320.	268213261	Membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, sau echivalent	m2	125,5800	98,00	12 306,84
321.	26821621253	Saltele vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 30 mm	m2	5,7008	250,00	1 425,20
322.	26821621254	Saltele vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2	49,8820	300,00	14 964,60
323.	26821626157	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	32,0670	350,00	11 223,45
324.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	366,0612	38,00	13 910,32
325.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2515	25,00	6,29
326.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	2,0640	25,00	51,60
327.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	4,1055	250,00	1 026,38
328.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	94,5152	38,00	3 591,58
329.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,1420	38,00	81,40
330.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,9072	30,00	177,22
331.	27104100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	9,3009	125,00	1 162,61
332.	271041001	burlane prefabricate tip brass D=100 mm	m	6,6402	150,00	996,03
333.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1424	21,00	2,99
334.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0256	25,00	0,64
335.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,9176	25,00	97,94
336.	27106A240	Otel beton A240	kg	208,2800	19,00	3 957,33
	27106A500C	Otel beton A500C	kg	368,8360	19,00	7 007,89

337.						
338.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	128,0000	30,00	3 840,00
339.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,9420	55,00	381,81
340.	271071893	Suporti sau dispozitive - ОПБ2 57 sau echivalent	kg	3,3000	30,00	99,00
341.	271071894	Suporti sau dispozitive - ОПБ2 89 sau echivalent	kg	2,0800	30,00	62,40
342.	271073	Suporti sau dispozitive (5.905-8 УГК 9,00) sau echivalent	kg	19,6000	30,00	588,00
343.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	25,00	25,00
344.	2722103100000	Teava otel fara sudura pentru constructii	m	0,8000	55,00	44,00
345.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	105,00	420,00
346.	2722103332	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 1 1/4"	buc	7,0000	25,00	175,00
347.	2722103350	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc	15,0000	47,00	705,00
348.	27221089	Conducta de otel de 89x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	10,0400	192,00	1 927,68
349.	27221133	Conducta de otel de 133 x 4.0 mm	m	1,0040	390,00	391,56
350.	27221159	Conducta de otel de 159 x 4.5 mm	m	45,1800	510,00	23 041,80
351.	2722118	Conducta de otel de 18x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	10,0400	25,00	251,00
352.	27221273	Teava instalatie de 273 x 7 mm	m	1,0000	1 380,00	1 380,00
353.	2722132	Conducta de otel de 32x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	3,0120	45,00	135,54
354.	2722157	Conducta de otel de 57x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m	122,4880	120,00	14 698,56
355.	27221571	Conducta de otel de 57x3.0 mm,	m	20,0800	120,00	2 409,60
356.	2722176	Conducta de otel de 76x3.0 mm	m	1,0040	162,00	162,65
357.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0211	30,00	0,63
358.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	5,3700	55,00	295,35
359.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,6533	32,00	532,91
360.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,9152	32,00	189,29
361.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3950	32,00	12,64
362.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7749	45,00	34,87
363.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,5301	45,00	158,86
364.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,9010	55,00	49,56
365.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,7316	55,00	95,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	28,9446	55,00	1 591,95

366.		inv.supert				
367.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,1120	55,00	226,16
368.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,0000	300,00	600,00
369.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,3629	0,10	0,24
370.	277527632054	Confectii metalice inglobate in beton (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	113,4000	30,00	3 402,00
371.	277527632081	Confectii metalice inglobate in beton pentru sustineri dn65x4.0 mm,	kg	80,9400	30,00	2 428,20
372.	277527632082	Confectii metalice inglobate in beton pentru sustineri dn50x3.5 mm,	kg	50,1200	30,00	1 503,60
373.	27752763mh3	Confectii metalice inglobate in beton - MH3	kg	1 323,8000	30,00	39 714,00
374.	27752763st	Confectii metalice inglobate in teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	97,0700	48,00	4 659,36
375.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1) sau echivalent	kg	16,2000	30,00	486,00
376.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	0,10	0,10
377.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,4000	40,00	336,00
378.	281123631315	Preaplin si piesa de trecere etansa de 315x8 mm	buc	1,0030	480,00	481,44
379.	281123632163	Confectii metalice - 1.1M24x900, C245	kg	31,6801	30,00	950,40
380.	2811236342	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc	2,0000	372,00	744,00
381.	28112363mh1	Confectii metalice - MH1	kg	3,3193	30,00	99,58
382.	28112363mh2	Confectii metalice - MH2	kg	40,3354	30,00	1 210,06
383.	2811236829552-	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
384.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,0000	3 550,00	7 100,00
385.	2873122000750	Plase din armatura	kg	0,2000	38,00	7,60
386.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	2,5688	1 750,00	4 495,40
387.	2873122c1	Plase sudate C1	kg	28,7648	38,00	1 093,06
388.	28731363205	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate	m2	64,5000	120,00	7 740,00
389.	287313632083	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2	11,7000	150,00	1 755,00
390.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,8194	32,00	186,22
391.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,7243	55,00	39,83
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,8000	55,00	209,00

392.						
393.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,5800	55,00	196,90
394.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,7344	55,00	700,36
395.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	3,20	51,20
396.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,0000	2,10	50,40
397.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,1280	22,00	2,82
398.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	6,00	192,00
399.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	8,40	201,60
400.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
401.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	8,40	67,20
402.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	11,00	176,00
403.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	10,2180	22,00	224,80
404.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,1280	94,00	12,03
405.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	53,0700	4,50	238,82
406.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	29,2700	0,40	11,71
407.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,5810	65,00	102,77
408.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,8500	1,20	21,42
409.	2874115837745	Suruburi	buc	88,5800	1,20	106,30
410.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,0000	2,10	134,40
411.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	10,2180	3,90	39,85
412.	2874115840603	Piulita	buc	236,2880	0,30	70,89
413.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	53,0700	0,70	37,15
414.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,35	8,40
415.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40
416.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,10	33,60
417.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,1280	3,90	0,50
418.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,1280	12,00	1,54
419.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,10	33,60
420.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,1280	9,50	1,22
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1280	7,20	0,92

421.						
422.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,34	0,68
423.	2874115893300	Bolt	buc	236,2880	0,70	165,40
424.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	643,2000	0,20	128,64
425.	2874117308500	Cartus	buc	236,2880	0,50	118,14
426.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,0000	0,16	3,84
427.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9894	72,00	71,23
428.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,90	14,40
429.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	1,30	62,40
430.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,8500	1,50	26,78
431.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
432.	2874136313300	Diblu din metal	buc	24,0000 14,0000	0,62 15,00	14,88 210,00
433.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
434.	287527125	Robinet bila cu capete de sudura avind DN125 PN16	buc	2,0000	3 542,00	7 084,00
435.	287527150	Robinet bila cu capete de sudura avind DN150 PN16	buc	2,0000	5 705,00	11 410,00
436.	28752725	Robinet bila cu capete de sudura avind DN25, PN16	buc	3,0000	560,00	1 680,00
437.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,4668	55,00	135,67
438.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,7716	250,00	442,90
439.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,1620	95,00	300,39
440.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,5810	120,00	189,72
441.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,5810	55,00	86,95
442.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,7716	160,00	283,46
443.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	0,01	0,02
444.	28752741191	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc	5,0000	105,00	525,00
445.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,0000	0,01	0,02
446.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	4,0800	0,01	0,04
447.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	0,01	0,04
448.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0060	0,01	0,01
449.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,01	0,02
	28752742050	Robinet cu mufa de 2" de tip 15c41HЖ	buc	11,0000	681,00	7 491,00

450.		PN16 sau echivalent				
451.	287527420550g	Robinet cu flanse de 50 mm	buc	4,0000	1 620,00	6 480,00
452.	28752742076	Robinet cu mufa de 3" de tip 15c41HЖ6 PN16 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
453.	287527421	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT P11.0 sau echivalent	buc	1,0000	280,00	280,00
454.	28752742251	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	3,0000	230,00	690,00
455.	2875274250g	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm KИИГ-50-1.6Φ sau echivalent	buc	2,0000	1 620,00	3 240,00
456.	287527426	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 6"	buc	2,0000	55,00	110,00
457.	28752742c250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
458.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	0,01	0,04
459.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
460.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	0,01	0,01
461.	2875274450	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	8,0000	180,00	1 440,00
462.	2875274450i	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel Dn 50 mm	buc	3,0000	280,00	840,00
463.	28752744c50	Flansa libera cu col sudabil cap la cap, din otel avind Dn 50 mm	buc	4,0000	295,00	1 180,00
464.	2875274c159	Cot de otel de 159x4,5 mm	buc	8,0000	415,00	3 320,00
465.	2875274c57	Cot de otel de 57x3.5	buc	46,0000	40,00	1 840,00
466.	2875274c89	Cot de otel de 89x3.5	buc	6,0000	92,00	552,00
467.	28752750	Robinet bila cu capete de sudura avind DN50, PN16	buc	2,0000	1 270,00	2 540,00
468.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	12,4012	39,00	483,65
469.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,9658	40,00	238,64
470.	28752765	Robinet bila cu capete de sudura avind DN65, PN16	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
471.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0012	0,01	0,00
472.	28752773471	Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84 (4 buc)	buc	26,4000	150,00	3 960,00
473.	28752773472	Suport mobil pt conducte de tip OIII2- 100.159 (10 buc) sau echivalent	buc	27,2000	98,00	2 665,60
474.	28752773473	Suport mobil pt conducte de tip OIII1- 100.57 sau echivalent	buc	43,7500	60,00	2 625,00
475.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
476.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000	45,00	18,00
477.	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,0060	0,01	0,01
478.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	2,0000	0,10	0,20
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0060	90,00	90,54

479.						
480.	2913134680	veneii fluture cu flanse Pn 16, Dn 80 de tip 15c41HЖ	buc	1,0000	900,00	900,00
481.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,0000	0,01	0,02
482.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,01	0,01
483.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	103,00	185,96
484.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,8288	3,90	159,22
485.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,1250	7,60	130,14
486.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,7562	7,60	112,16
487.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,6018	15,50	102,31
488.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,9780	0,01	0,04
489.	4100126202818	Apa	m3	7,6772	7,60	58,35
490.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
491.	5	Masa utilajului	t	0,2400	1 850,00	444,00
492.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
493.	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,01	0,00
494.	5009031	Scoabe	10 buc	21,8000	0,01	0,22
495.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,0200	0,01	0,01
496.	5009040	Cleme	100 buc	0,0192	0,01	0,00
497.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1315	0,01	0,00
498.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,9200	0,01	0,02
499.	5009061	Fisa de izolatie	buc	60,4300	0,01	0,60
500.	5009062	Papuci de cablu	buc	154,7000	3,50	541,45
501.	5009070	Racordari	10 buc	1,5900	0,01	0,01
502.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	33,4500	0,01	0,33
503.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0467	0,10	0,00
504.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,7200	0,01	0,11
505.	5009113	Prezoane	buc	10,2000	0,01	0,10
506.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020	0,01	0,00
507.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1825	0,10	0,01
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0192	0,01	0,00

508.						
509.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1414	0,01	0,00
510.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7769	0,10	0,06
511.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2620	0,01	0,12
512.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0390	0,10	0,00
513.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2180	0,10	0,02
514.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2000	0,01	0,00
515.	5009825	Cercel	buc	1,9200	0,01	0,02
516.	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
517.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1100	0,10	0,01
518.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,5250	0,01	0,02
519.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
520.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2180	0,01	0,00
521.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2945	0,01	0,00
522.	791	Cablu БВГнг-LS-0.66 5x6 mm2 sau echivalent	m	10,0000	87,00	870,00
523.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,9290	3,50	62,75
524.	827	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,0000	85,00	255,00
525.	849	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4P sau echivalent	buc	2,0000	2 050,00	4 100,00
526.	885	Cablu БВГнг-LSL Тх-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	42,0000	15,00	630,00
		Total materiale de construcții				1 214 629,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,6186	0,01	0,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,8472	0,01	0,14
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,8472	0,01	0,14
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,1016	0,01	0,14
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,4892	0,01	0,05
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,5341	108,00	3 513,70
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5100	298,00	151,98

8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5100	60,00	30,60
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,3860	480,00	665,28
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0775	0,01	0,00
12.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	480,00	76,80
13.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,8400	480,00	403,20
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4478	105,00	467,01
15.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,5950	250,00	148,75
16.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0135	350,00	4,73
17.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,6470	300,00	1 694,10
18.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,8480	48,00	616,70
19.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,8500	480,00	4 728,00
20.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0922	0,01	0,00
21.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4254	0,01	0,03
22.	2922140007000	Macara	h-ut	20,2288	480,00	9 709,81
23.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,8280	480,00	397,44
24.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1191	480,00	57,17
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,4303	0,01	0,15
26.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	0,01	0,01
27.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360	420,00	15,12
28.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9020	500,00	951,00
29.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,9472	500,00	1 473,60
30.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,7106	500,00	5 355,30
31.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,7080	30,00	81,24
32.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9020	580,00	1 103,16
33.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,8624	500,00	1 431,20
34.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2763	500,00	1 138,15
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5200	55,00	138,60
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,9380	55,00	1 261,59
37.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0063	70,00	0,44
38.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,3237	65,00	151,03
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4109	65,00	91,70
40.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1890	58,00	10,96
41.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7720	105,00	396,07
42.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,8160	55,00	209,88
43.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0051	70,00	0,36
44.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,5251	500,00	3 262,55
45.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,6750	30,00	20,25
46.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0770	30,00	2,31
47.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,2560	57,00	128,59

48.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5750	0,01	0,02
49.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	110,2307	120,00	13 227,69
50.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,5001	120,00	300,01
51.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,8876	120,00	706,52
52.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,7100	35,00	94,85
53.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,4836	55,00	301,60
54.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	480,00	345,60
55.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3608	480,00	653,18
56.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7644	480,00	366,91
57.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,7420	480,00	4 676,16
58.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0438	420,00	18,40
59.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9628	500,00	2 481,40
60.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8574	350,00	650,08
61.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6000	0,10	0,16
62.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7300	420,00	306,60
63.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,2461	450,00	6 410,78
		Total utilaje de construcții				70 802,61

Total	Lei	1 851 955,96
TVA	20 %	370 391,19

Total deviz:

2 222 347,15

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. Uzinilor nr. 30**

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-1 Soluții arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-2-SAC)				
		1.1. Fundatii				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. 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	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. 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 pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			15,35
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	500,00	0,00
						15,35
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			226,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul 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 în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 607,60
	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	990,20
8	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și 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	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 nespălat de riu și 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	21,12
	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			143,83 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	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	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			2 316,76 269,50
	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	1 893,49
	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
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			143,84 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
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			27,34 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
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			25,38 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	19,47
	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
14	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

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	1 984,80
	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
		1.2. 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			170,68 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	0,04
	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	7,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,49
	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			2 524,41 371,00
	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
		1.3. 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	48,06
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	33,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02

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			1 808,35 363,16
	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	7,00
	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 refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			198,68 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
	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			27,35 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
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			25,39 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
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,34 371,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	26631c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,74
	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
		1.4. 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			143,27 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	7,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,02
	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 inaltimei 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,76 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 inaltimei 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	19,47
	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
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			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	19,47
	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
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 1PIK60-12-4,5AIIIБ-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 1PIK60-12-4,5AIIIБ-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 rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1PIK60-10-4,5AIIIБ-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 1PIK60-10-4,5AIIIБ-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	1,57
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	Miniu 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			2 524,39 371,00
	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 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. Platforma tehnologica Pl1				
36	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	0,27
	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
37	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			1 610,91 509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	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	31,07

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,25
38	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
		1.6. Fundatii tehnologice Fom1-Fom4				
39	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	0,77
	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	44,09
40	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			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
41	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			2 316,76 269,50
	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 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH2	kg			49,44 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	28112363mh2	Confectii metalice - MH2	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	0,56
	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
		1.7. Finisare interioara				
		1.7.1. Pereti				
43	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
44	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
45	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
46	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
47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			165,13 104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	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	0,08
	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
48	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
49	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
50	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				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,57

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				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
52	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
53	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
54	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
55	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	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		1.7.3. Pardosele				
56	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
57	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
58	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
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2			585,93 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112813	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta gr. 13 mm,	m2	1,0300	355,00	365,65
	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				
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 672,30 60,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	0,2800	3,90	1,09
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	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	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
61	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			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 crestas 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
62	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 crestas 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
63	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 crestas 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
64	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			317,48 28,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	70,00	28,70
	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	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				

1	2	3	4	5	6	7
65	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
66	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
67	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
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
68	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				
69	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
70	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			2 316,72 269,50
	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	1 893,45
	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
71	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			143,71 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	6,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		1.11. Acoperis				
72	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 796,07 293,72
	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	150,17
	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
73	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 932,70 112,70
	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
74	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			87,76 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
75	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
76	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			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
77	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			161,57 119,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
78	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
79	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, sau echivalent	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
80	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
	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
81	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
82	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			325,01 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	5,67
	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
83	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			330,24 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
84	CP16A	Montarea elementelor de tip CБ4Б 1 (150 kg) sau echivalent	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 CБ4Б 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
		1.12. Copretina K1				
85	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	0,27
	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 S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
86	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			1 610,97 509,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,68
	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	30,97
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	101,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,39
87	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
88	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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			431,08 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	7,88
	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
		2. № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI)				
		2.1. Lucrari de constructii				
89	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru	buc			880,30

1	2	3	4	5	6	7
		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	420,00	117,60
90		Pilon din beton armat CB95 sau echivalent	buc			3 000,00
						0,00
	1827	Pilon din beton armat CB95 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2.2. Lucrari de montare				
91	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	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	30 000,00	126,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	49 000,00	29,40
	1019103	Dibluri de distantare	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 adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	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	0,2800	35,00	9,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
92	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 Э42А, 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 "ПГС-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
93	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna,	buc			364,40

1	2	3	4	5	6	7
		separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A				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 "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,01
	5009502	Fise de extremitate	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 "ИCЭИИ", 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
94	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
95	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
96	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
97	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 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

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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 "ЛCЭПЛ", 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
98	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
99	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			580,51
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИГC-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 "ЛCЭПЛ", 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
100	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
101	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			6 860,00
						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
	5009264	Tub din policlorvinil	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	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,60
102	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare	100 buc			6 685,67

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta				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 Э42A, 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
103		Intreprupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			85,00
						0,00
	827	Intreprupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	85,00	85,00
104		Cutie de distributie IP43	buc			30,00
						0,00
	-201	Cutie de distributie IP43	buc	1,0000	30,00	30,00
105	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 158,30
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,10
	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	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	108,00	233,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,50
106		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
107	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 465,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	156,52
	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	1 543,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	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	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,04
	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	1 933,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
108		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
109		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			23,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	196-	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	23,00	23,00
110	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			482,11 471,81
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,81
	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	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	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	0,1600	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
111		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
112		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00 0,00
	-135	Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
113	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			569,43 550,14
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,14
	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	0,14
	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
114		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2 sau echivalent	m			18,00 0,00
	-141	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	18,00	18,00
115		Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2 sau echivalent	m			38,00 0,00
	-143	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	38,00	38,00
116	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 808,47 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 "БТ-123"	t	0,0037	49 000,00	185,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	55,00	88,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 433,33
	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	776,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	450,00	247,51
117	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			5 010,80

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				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 Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	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	0,12
	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 curent continuu)	h-ut	3,3600	108,00	362,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,52
118	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 227,25 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	2,0000	59,00	118,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,15
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	108,00	362,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
119	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			3 488,53 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	49 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	108,00	274,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
120	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			286,87 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		2.3. Utilaj				
121		Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc			6 300,00 0,00
	-201-	Dulap ABP-112-25, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
122		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			250,00 0,00
	-218-	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA				0,00
	-240	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
124		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	70,00
125		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	1447	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	95,00
126		Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc			305,00
	1448	Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00
127		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE" sau echivalent	buc			1 300,00
	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
128		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			500,00
	-229	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	500,00	500,00
129		Protectie la supratensiuni OIIC1-C/4P sau echivalent	buc			2 050,00
	849	Protectie la supratensiuni OIIC1-C/4P sau echivalent	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
130		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			1 280,00
	1459	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -123-0-74-Y2, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
131		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			90,00
	1460	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,00	90,00
132		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			90,00
	1460	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,00	90,00
133		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	70,00
134		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	95,00
135		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	1447	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	95,00
136		Sina de conectare YNS20-3-63 sau echivalent	buc			220,00
	1457	Sina de conectare YNS20-3-63 sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
137		Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc			52,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent				0,00
	1458	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	52,00
138		Contactator KM-230V, 9A sau echivalent	buc			460,00
	1464	Contactator KM-230V, 9A sau echivalent	buc	1,0000	460,00	460,00
139		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12 sau echivalent	buc			950,00
	1465	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12 sau echivalent	buc	1,0000	950,00	950,00
140		Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc			890,00
	1466	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W sau echivalent	buc	1,0000	890,00	890,00
141		Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W sau echivalent	buc			750,00
	1467	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
142		Paratrasnet H=8.0 m de tip CM-5 sau echivalent	set			25 500,00
	1877	Paratrasnet H=8.0 m de tip CM-5 sau echivalent	set	1,0000	25 500,00	25 500,00
		3. № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)				
		3.1. Lucrari de constructii				
143	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m			263,16
	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
	27221089	Conducta de otel de 89x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	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	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
144	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m			174,39
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
145	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	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	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
146	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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	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
147	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la	buc			326,26 144,90

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274c57	Cot de otel de 57x3.5	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	37,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
148	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.5	buc			486,48 203,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	70,00	105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2875274c89	Cot de otel de 89x3.5	buc	1,0000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	37,00	3,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	120,00	170,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
149	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	0,17
150	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
151	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			44,70 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
152	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			1 610,92 509,58

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	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
153	TfB01E1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 16, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 de tip 15c41нж sau echivalent	buc			1 221,95 105,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2913134680	venei fluture cu flanse Pn 16, Dn 80 de tip 15c41нж	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	11,00	176,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,10	33,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	70,00	7,35
154	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" de tip 15c41нжб PN16 sau echivalent	buc			1 718,68 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	28752742076	Robinet cu mufa de 3" de tip 15c41нжб PN16 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
155	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" de tip 15c41нж PN16 sau echivalent	buc			718,31 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742050	Robinet cu mufa de 2" de tip 15c41нж PN16 sau echivalent	buc	1,0000	681,00	681,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
156	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 19c38нж PN25 sau echivalent	buc			615,91 30,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	70,00	30,10
	111150	Supapa de sens cu mufe, de 2" de tip 19c38нж PN25 sau echivalent	buc	1,0000	580,00	580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49
157	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 16c42нж PN16 sau echivalent	buc			485,91 30,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	70,00	30,10
	1111501	Supapa de sens cu mufe, de 2" de tip 16c42нж PN16 sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - ОПБ2 57 sau echivalent	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	271071893	Suporti sau dispozitive - ОПБ2 57 sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
159	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - ОПБ2 89 sau echivalent	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	271071894	Suporti sau dispozitive - ОПБ2 89 sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc			413,75 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 innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236342	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc	1,0000	372,00	372,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
161	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin	buc			1 105,54

1	2	3	4	5	6	7
		perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315x8 mm				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	Miniu de plumb	kg	0,1200	21,00	2,53
	281123631315	Preaplin si piesa de trecere etansa de 315x8 mm	buc	1,0000	480,00	481,44
	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. Lucrari de montare				
162	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 488,96 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	55,00	244,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	22,00	144,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,90	25,54
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	28,00	5,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	37,00	18,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,90	19,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,50	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,01	0,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,20
163	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 (carbid) S102	kg	0,6400	0,01	0,01
164	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			276,20 217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,90	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
165	IA50A	Stut de descarcare	buc			331,96 168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	70,00	168,00
	2722103100000	Teava otel fara sudura pentru constructii	m	0,8000	55,00	44,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,40	67,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	28,00	5,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	70,00	7,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	43,00	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
166	SE52B	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1" - 1 1/4"	buc			296,47 196,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	70,00	196,00
	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,62
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	25,00	6,29
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	90,00	90,54
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	0,01	0,01
167	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l	buc			154,03 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	0,01	0,02
168	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			24,51 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,01	0,01
169	VB26A	Montarea diflector D=200 mm	buc			232,19 205,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	70,00	205,10
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	72,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,34	0,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		3.3. Utilaj				
170		Rezervor dim metal pentru motorina 5.0 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set			34 045,00 0,00
	1905	Rezervor dim metal pentru motorina 5.0 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	buc	1,0000	34 045,00	34 045,00
171		Pompa transfer motorina E120-220V cu palete rotative, motor 750 W, Q=1.5-4.8 m3/h, P=1-6 bar sau echivalent	set			17 900,00 0,00
	1906-	Pompa transfer motorina E120-220V cu palete rotative, motor 750 W, Q=1.5-4.8 m3/h, P=1-6 bar sau echivalent	buc	1,0000	17 900,00	17 900,00
172		Filtru cu plasa pentru motorina DN80	set			4 500,00 0,00
	1907	Filtru cu plasa pentru motorina DN80	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
173		Stut de descarcare pentru motorina DN80	set			780,00 0,00
	1908	Stut de descarcare pentru motorina DN80	buc	1,0000	780,00	780,00
174		Pompa manuala pentru motorina de tip БКФ-4 sau analogica	set			4 950,00 0,00
	1909	Pompa manuala pentru motorina de tip БКФ-4 sau analogica	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
175		Vas de drenare cu capaca V=100 L	set			2 101,00 0,00
	1910-	Vas de drenare cu capaca V=100 L	buc	1,0000	2 101,00	2 101,00
176		Contor motorina DN40 PN16	set			49 727,00 0,00
	1911	Contor motorina DN40 PN16	buc	1,0000	49 727,00	49 727,00
177		Diflector circular D=200 mm complet echipat	buc			720,00 0,00
	1912-	Diflector circular D=200 mm complet echipat	buc	1,0000	720,00	720,00
		4. № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)				
		4.1. Lucrari de constructii				
178	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			55,71

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.0 mm				24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216715	Teava din otel de 15x2.0 mm	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,00	0,39
179	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2 mm	m			75,55 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216720	Teava din otel de 20x2.2 mm	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
180	IC53A	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc			118,04 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741191	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc	1,0000	105,00	105,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
181	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	0,50
	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	0,16
		4.2. Lucrari de montare				
182	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-10 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
183	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Yx-10 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
184	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Yx-1,0 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
185	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ПМТП 022 ПИСК 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
186	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Varta 1-03.14 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

1	2	3	4	5	6	7
187	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 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
188	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (semnal acustic), 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	Formari de capuri de marcarea	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
189	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			431,07 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	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	0,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	108,00	90,72
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	298,00	86,42
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
190	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
191	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
192	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
193		Dioda D226 sau echivalent	buc			5,00 0,00
	1568	Dioda D226	buc	1,0000	5,00	5,00
194	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0650	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 "III C-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 "JIC 311 J", 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
195	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	Formari 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
196	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	Formari 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
197	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
198	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
199	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			482,08 471,77
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,77
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,15
	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	0,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
200		Cablu KBBΓH(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m			20,00 0,00
	1436	Cablu KBBΓH(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	20,00	20,00
201	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			569,50 550,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,21
	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	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,11
	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
202		Cablu KBBΓH(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2 sau echivalent	m			25,00 0,00
	1578	Cablu KBBΓH(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
		4.3. Utilaj				
203		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
204		Manometru indicator 0...10 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-10 sau analogic dupa caracteristici	buc			55,00 0,00
	1939	Manometru indicator 0...10 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-10 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	55,00	55,00
205		Manovaccumetru indicator -1.00...1.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-1.0 sau analogic dupa caracteristici	buc			125,00 0,00
	1940	Manovaccumetru indicator -1.00...1.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-1.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	125,00	125,00
206		Analizor gaze Varta 1-03.14 sau analogic dupa caracteristici	set			4 250,00 0,00
	1941	Analizor gaze Varta 1-03.14 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
207		Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc			250,00 0,00
	1597	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	250,00	250,00
208		Sensor releu de nivel de tip ПМТН 022 ПНCK sau analogic dupa caracteristici	set			1 250,00 0,00
	1943	Sensor releu de nivel de tip ПМТН 022 ПНCK sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
209		Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc			3 980,00 0,00
	1944	Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
210		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
211		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
212		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			130,00 0,00
	1602	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	130,00	130,00
213		Comutator pachet УП5312-Φ343 sau analogic dupa caracteristici	buc			220,00 0,00
	1604	Comutator pachet УП5312-Φ343 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	220,00	220,00
214		Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc			19,00 0,00
	1605	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	19,00	19,00
215		Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc			80,00 0,00
	1606	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	80,00	80,00
216		Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc			340,00 0,00
	1601	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	1,0000	340,00	340,00
217		Panou contacte Бз24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc			59,00 0,00
	1610	Panou contacte Бз24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	59,00	59,00
		5. № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Semnalizarea antiincendiu				
218	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			288,44 273,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	7 000,00	10,30
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	7 000,00	5,15
219	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	1 km			25 870,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экспра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 000,00	560,00
	103-903640	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	m	1 000,0000	16,00	16 000,00
220	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			60,96 60,20

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Semnalizarea antiincendiu				
221	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 "TIOC40"	kg	0,0560	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
222	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
223	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 "T-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 "TIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
224	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 Э42А, 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
225	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 "JICЭИЛ", 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
226	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip РЭК-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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
227	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 158,20 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,20
	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	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	108,00	233,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,40
228		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
229	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 Э42A, 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-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
230		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m			9,50 0,00
	1659-	Teava PVC p/u electromontaj d=16mm	m	1,0000	9,50	9,50
231	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			482,11 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	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 "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
232		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-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 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin	m	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp sau echivalent				
233		Cablu BBΓHr(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00 0,00
	-135	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
234	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
235		Rezistenta electrica	buc			30,00 0,00
	1665	Rezistenta electrica	buc	1,0000	30,00	30,00
236	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
		5.2.2. Semnalizarea de paza				
237	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 342A, 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
238	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" 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
239	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
240	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
241	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "IIOC40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
242	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
243	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 "JIC9ILJ", 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
244	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 aliata, 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 policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
245	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 "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
246	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 342A, 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
247		Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m			9,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1659-	Teava PVC p/u electromontaj d=16mm	m	1,0000	9,50	9,50
248	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			398,60 392,73
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,73
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	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	0,13
	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	0,1600	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	4,53
249		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
250	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
251		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00 0,00
	-135	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Semnalizarea antiincendiu				
252		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 sau echivalent	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
253		Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 080,00 0,00
	1120	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
254		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
255		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
256		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie,	buc			167,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020 sau echivalent				0,00
	1118212	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc	1,0000	167,00	167,00
257		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc			167,00
						0,00
	111821-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020 sau echivalent	buc	1,0000	167,00	167,00
258		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
259		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
		5.3.2. Semnalizarea de paza				
260		Cofret metalic de tip IIIMI-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 IIIMI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc	1,0000	1 254,00	1 254,00
261		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
262		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
263		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
264		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
265		Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			260,00
						0,00
	1821214	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V sau echivalent	buc	1,0000	260,00	260,00
266		Transformator 30VA	buc			240,00
						0,00
	1821215	Transformator 30VA	buc	1,0000	240,00	240,00
267		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
268		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc			380,00
						0,00
	1821217-	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913 sau echivalent	buc	1,0000	380,00	380,00
269		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
270		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

1	2	3	4	5	6	7
		6. № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)				
		6.1. Lucrari de constructii				
271	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			288,43 273,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	7 000,00	10,28
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	7 000,00	5,14
272	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			60,96 60,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
273	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
274	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
275	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	1 km			28 870,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 000,00	560,00
	103-903650	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N sau echivalent	m	1 000,0000	19,00	19 000,00
276	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	0,21
	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
277	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			1 611,05 509,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,47
	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	31,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,42
		6.2. Lucrari de montare				
278	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 709,66 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,51
279		Nisip amenajari	m3			350,00
						0,00
	2013	Nisip amenajari	m3	1,0000	350,00	350,00
280	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,74
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
281		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50
						0,00
	2015-	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
282	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			206,40
						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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
283		Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			167,00
						0,00
	2017	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	167,00	167,00
284		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc			380,00
						0,00
	2018-	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
285		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			5,50
						0,00
	2019-	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	5,50	5,50
286	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	Sirma 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
287		Cablu din otel D=5,5 mm	m			17,00
						0,00
	2021	Cablu din otel D=5,5 mm	m	1,0000	17,00	17,00
288	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 158,36
						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	376,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	108,00	233,28

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,49
289		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
290	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 764,10
						1 351,00
	1	Muncitor	h-om	19,3000	70,00	1 351,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	49 000,00	147,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,01	0,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,01	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	0,01	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	450,00	265,50
291	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 538,79
						1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	5,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	0,01	0,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
292	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m			2 072,92
						1 582,00
	1	Muncitor	h-om	22,6000	70,00	1 582,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	18,00	3,79
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,10	0,79
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,10	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,10	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,01	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0800	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	0,01	0,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,4000	0,01	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0800	450,00	486,00
293		Cablu ABBΓHr(A)-LSL Tx-1,0 5x16 mm2 sau echivalent	m			35,00
						0,00
	2027	Cablu ABBΓHr(A)-LSL Tx-1,0 5x16 mm2 sau echivalent	m	1,0000	35,00	35,00
294	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 043,50

1	2	3	4	5	6	7
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
295		Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x6 mm2 sau echivalent	m			87,00
						0,00
	791	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x6 mm2 sau echivalent	m	1,0000	87,00	87,00
296	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			690,59
						512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	2,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,10	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	0,01	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
297	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 043,55
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
298		Cablu AΠBБ6ΠΠ 5x16 mm2 sau echivalent	m			55,00
						0,00
	2032-	Cablu AΠBБ6ΠΠ 5x16 mm2 sau echivalent	m	1,0000	55,00	55,00
299	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 046,40
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	2,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
300		Cablu de control de tip AKBBБ 10x2.5 mmp sau echivalent	m			17,00 0,00
	2034	Cablu de control de tip AKBBБ 10x2.5 mmp sau echivalent	m	1,0000	17,00	17,00
301		Cablu de control de tip AKBBБ 4x2.5 mmp sau echivalent	m			8,00 0,00
	2035	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2.5 mmp sau echivalent	m	1,0000	8,00	8,00
302	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			3 488,53 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	49 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	108,00	274,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
303	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 010,83 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	59,00	141,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,03
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	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 curent continuu)	h-ut	3,3600	108,00	362,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,51
304	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 Э42А, 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
305	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			296,31 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	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	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	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	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	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
	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	0,0050	450,00	2,25
306	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 Э42А, 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 "ИГC-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 "ИCЭПЛ", 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
		6.3. Utilaj				
307		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			250,00 0,00
	2041-	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
308		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-0-74-У2, IP54 sau echivalent	buc			1 050,00 0,00
	-216	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-0-74-У2, IP54 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
309		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
310		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			250,00 0,00
	2044-	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
311		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA				0,00
	-218	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
		7. № 6-1-1 Retele exterioare gaza naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Retele gaz presiune medie				
312	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			50,04 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	55,00	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	28,00	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	0,01	0,00
313	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (57x3.0 mm)	m			208,90 80,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2521216757	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	28,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2690	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0580	55,00	3,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
314	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc			147,01 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
	2722103350	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc	1,0000	47,00	47,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 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
315	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm KIIIF-50-1.6Φ sau echivalent	buc			1 769,24 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274250g	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm KIIIF-50-1.6Φ sau echivalent	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	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	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	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	0,17
316	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
	271073	Suporti sau dispozitive (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
317	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			25,50 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	15,00	15,00
318	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			147,69 147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,69

1	2	3	4	5	6	7
319	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 143,87 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	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	876,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,56
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
320	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
	277527632054	Confectii metalice inglobate in beton (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
321	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)	kg			44,70 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	271073	Suporti sau dispozitive (5.905-8 YTK 9,00) sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
322	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			374,42 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274450i	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
323	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 234,53 913,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,03
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,56
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	5,94
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,01	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	94,00	187,97
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,06
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	9,50	19,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	475,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,81
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	215,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	480,00	297,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	350,00	26,25
324	GC03A	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			16,56 11,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,47
325	GC05A	Proba de rezistentă și regim, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km			4 094,38 2 595,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,0800	70,00	2 385,62

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	30,00	3,91
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,01	0,00
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	22,00	44,06
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	3,90	7,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	7,20	14,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,1000	55,00	555,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8000	7,60	21,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,81
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1700	120,00	140,47
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2400	480,00	595,47
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0800	70,00	5,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	350,00	42,19
326	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			1 610,90 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	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	31,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,27
327	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	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
		7.1.2. Post masurare gaze				
328	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc			2 279,04 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	287527420550g	Robinet cu flanse de 50 mm	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	2875274450	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	2,0000	180,00	360,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,0180	43,00	0,78
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	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
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
329	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"	buc			285,56 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752742251	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
330	ID10A	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT P11.0 sau echivalent	buc			313,34 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527421	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		P11.0 sau echivalent				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
331	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			374,42 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274450i	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
332	GB05A	Flansa libera cu col sudabil cap la cap, din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			389,42 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744c50	Flansa libera cu col sudabil cap la cap, din otel avind Dn 50 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
333	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc			147,01 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
	2722103350	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc	1,0000	47,00	47,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 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
334	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 1 1/4"	buc			125,01 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
	2722103332	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 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
335	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50x3.0 mm - confectionare	m			173,18 65,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8400	70,00	58,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2521216750	Teava din otel Dn 50 mm	m	1,0200	105,00	107,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	28,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	0,01	0,00
336	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m			20,30 20,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
337	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32 x 2.5 mm - confectionare	m			121,16 65,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8400	70,00	58,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167322	Teava din otel Dn 32 x 2.5 mm	m	1,0200	54,00	55,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	28,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	0,01	0,00
338	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m			20,30 20,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,2600	70,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
339	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 x 2.0 mm - confectionare	m			106,88 65,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8400	70,00	58,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167320	Teava din otel Dn 20	m	1,0200	40,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	28,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0060	0,01	0,00
340	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 mm - montare	m			20,30 20,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
341	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
342	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
343	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	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
		7.1.3. Ingradire, copertina				
344	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg			43,98 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
	2030132947cp	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg	1,0000	35,00	35,00
	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
345	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			147,69 147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,69
346	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 143,85 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	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	876,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,23
	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
347	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65x4.0 mm, inglobate partial in beton	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
	277527632081	Confectii metalice inglobate in beton pentru sustineri dn65x4.0 mm,	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
348	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm, inglobate partial in beton	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
	277527632082	Confectii metalice inglobate in beton pentru sustineri dn50x3.5 mm,	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
349	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel 40x40x2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2			255,92 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	287313632083	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2	1,0000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,90	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	43,00	3,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,10	0,10
350	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,15 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	0,75
	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	44,10
351	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			1 610,90 509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	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	101,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,25
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Post masurare gaze				
352	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 816,51 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236829552-	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
353	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			465,37
						364,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	8,40	67,20
	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	0,0780	70,00	5,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	43,00	1,51
354	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - sensor Pt1000	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
355	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - corector	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
356	GE10A1	Manometru industrial OEM 100-6 cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare, inclusiv Robinet cu teri cai sau echivalent	buc			32,97
						32,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,01	0,01
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	55,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	55,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0020	103,00	0,20
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	0,01	0,01
357	IA23A	Filtru de gaz cu plasa	buc			276,20
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,90	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
358	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - sensor de presiune diferentiata	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
		7.2.2. Post de reglare gaze				
359	IA42E	Post de reglare de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at.	buc			930,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"				476,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	70,00	476,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	105,00	420,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	0,01	0,02
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
		7.2.3. Impamintare				
360	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 488,50
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	49 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	108,00	274,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
361	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 612,19
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 756,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	49 000,00	91,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	108,00	338,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		7.3. Utilaj				
		7.3.1. Post masurare gaze				
362		Contor rotational RABO G40 DN50 1:100 sau echivalent	set			33 400,00
						0,00
	2095	Contor rotational RABO G40 DN50 1:100 sau echivalent	set	1,0000	33 400,00	33 400,00
363		Corector electronic midi ELCOR cu GSM/GPRSin set cu sensor de temperatura de tip Pt1000 d5.8mm L=100 mm sau echivalent	set			28 250,00
						0,00
	2096	Corector electronic midi ELCOR cu GSM/GPRSin set cu sensor de temperatura de tip Pt1000 d5.8mm L=100 mm sau echivalent	set	1,0000	28 250,00	28 250,00
364		Filtru gaz cu plasa DN50 P1.2	set			3 475,00
						0,00
	2097	Filtru gaz cu plasa DN50 P1.2	set	1,0000	3 475,00	3 475,00
365		Sensor de presiune diferentiata	set			2 780,00
						0,00
	2098	Sensor de presiune diferentiata	set	1,0000	2 780,00	2 780,00
366		Cutie metalica 1200x550x1341(h) mm	set			1 600,00
						0,00
	2099	Cutie metalica 1200x550x1341(h) mm	set	1,0000	1 600,00	1 600,00
		7.3.2. Post de reglare gaze				
367		Post de reglare presiune gaze de tip РДНК-1000 cu 2 regulatoare sau echivalent	set			40 320,00
						0,00
	2100	Post de reglare presiune gaze de tip РДНК-1000 cu	set	1,0000	40 320,00	40 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		2 regulatoare sau echivalent				
		8. № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
368	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
369	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
370	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
371	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
372	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,83 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
373	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
374	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			1 607,53 617,40
	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	990,13
375	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,86 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	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
376	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - JIK300.150.60-8 sau echivalent	buc			2 618,86 147,00
	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
	266612281	Element prefabricat - JIK300.150.60-8 sau echivalent	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,01
	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
377	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			952,37

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale - JIK75.150.60-8 sau echivalent				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
	266612283	Element prefabricat - JIK75.150.60-8 sau echivalent	buc	1,0100	550,00	555,50
	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
378	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IIII300.150.14-12 sau echivalent	buc			4 162,06 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	266612284	Element prefabricat - IIII300.150.14-12 sau echivalent	buc	1,0100	3 800,00	3 838,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
379	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IIII75.150.14-12 sau echivalent	buc			1 253,26 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	266612285	Element prefabricat - IIII75.150.14-12 sau echivalent	buc	1,0100	920,00	929,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
380	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IIITY230.150.12-6 sau echivalent	buc			1 990,56 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	266612286	Element prefabricat - IIITY230.150.12-6 sau echivalent	buc	1,0100	1 650,00	1 666,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
381	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - IIITY170.180.14 sau echivalent	buc			1 839,06 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	266612287	Element prefabricat - IIITY170.180.14 sau echivalent	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
382	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OPI1 (0,004 m3) sau echivalent	buc			65,14 15,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	70,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,10	0,00
	266612288	Element prefabricat - OPI1 (0,004 m3) sau echivalent	buc	1,0100	32,00	32,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	3,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,77
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	480,00	14,40
383	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c -	buc			73,22

1	2	3	4	5	6	7
		OPI2 (0,005 m3) sau echivalent				15,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	70,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,10	0,00
	266612289	Element prefabricat - OPI2 (0,005 m3) sau echivalent	buc	1,0100	40,00	40,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	3,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,77
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	480,00	14,40
384	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			143,87 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	10,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
385	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,29 7,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	70,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	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	0,3000	0,50	0,15
386	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	339,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	26631c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 880,00	1 984,86
	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
387	CL26A	Rame metalice gata confectionate - profil U12	kg			66,98 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
	2030132947u12	Rama metalica gata confectionata - profil U12	kg	1,0000	58,00	58,00
	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
388	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			1 610,89 509,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,56
	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	31,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,22
		8.1.2. Solutii tehnologice				

1	2	3	4	5	6	7
		(10.P/AN/2022-0-RT/C)				
389	TfA02D1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN150 PN16	buc			6 284,28 332,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	70,00	171,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	70,00	161,00
	287527150	Robinet bila cu capete de sudura avind DN150 PN16	buc	1,0000	5 705,00	5 705,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	28,00	16,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,50	0,77
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	15,50	1,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	37,00	5,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	0,01	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	120,00	185,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
390	TfA02C1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN125 PN16	buc			4 053,76 288,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	70,00	148,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	287527125	Robinet bila cu capete de sudura avind DN125 PN16	buc	1,0000	3 542,00	3 542,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	28,00	10,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	37,00	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	120,00	191,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
391	TfA02B1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN65, PN16	buc			2 144,49 203,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	70,00	105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	70,00	98,00
	28752765	Robinet bila cu capete de sudura avind DN65, PN16	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	37,00	3,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	120,00	170,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
392	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN50, PN16	buc			1 556,26 144,90

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752750	Robinet bila cu capete de sudura avind DN50, PN16	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	37,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
393	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN25, PN16	buc			846,26 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752725	Robinet bila cu capete de sudura avind DN25, PN16	buc	1,0000	560,00	560,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	37,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
394	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84 (4 buc) sau echivalent	kg			163,99 2,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	70,00	1,40
	28752773471	Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84 (4 buc)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	55,00	5,28
	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	0,0040	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	37,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	120,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
395	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip OIII2-100.159 (10 buc) sau echivalent	kg			114,92 4,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28752773472	Suport mobil pt conducte de tip OIII2-100.159 (10 buc) sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	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
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	37,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
396	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat,	kg			76,92

1	2	3	4	5	6	7
		amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip OIII1-100.57 (8 buc) sau echivalent				4,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28752773473	Suport mobil pt conducte de tip OIII1-100.57 sau echivalent	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	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
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	37,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
397	TfA02D1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4,5 mm	buc			994,28 332,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	70,00	171,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2875274c159	Cot de otel de 159x4,5 mm	buc	1,0000	415,00	415,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	28,00	16,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,50	0,77
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	15,50	1,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	37,00	5,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	120,00	185,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
398	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc			326,26 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274c57	Cot de otel de 57x3.5	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	37,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
399	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			605,36 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	buc	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	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
400	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 133 x 4.0 mm	m			484,88 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
	27221133	Conducta de otel de 133 x 4.0 mm	m	1,0040	390,00	391,56
	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
401	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			233,03 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
	2722176	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	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
	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
402	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			174,39 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
	27221571	Conducta de otel de 57x3.0 mm,	m	1,0040	120,00	120,48

1	2	3	4	5	6	7
	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
403	IC35D k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6.7 mm sau echivalent	m			217,50 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	63,00
	25212167140	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 de 40x6.7 mm sau echivalent	m	1,0300	75,00	154,50
404	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			771,95 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221273	Teava instalatie de 273 x 7 mm	m	0,5000	1 380,00	690,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,01	0,00
405	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	0,17
406	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OI1 (0,004 m3) sau echivalent	buc			65,15 15,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	70,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,10	0,00
	2666122810	Element prefabricat - OI1 (0,004 m3) sau echivalent	buc	1,0100	32,00	32,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	3,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,77
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	480,00	14,40
407	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2			340,55 32,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	70,00	32,90
	26821621254	Saltele vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2	1,0180	300,00	305,40
	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
408	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 30 mm	m2			289,65 32,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	70,00	32,90
	26821621253	Saltele vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime	m2	1,0180	250,00	254,50

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	45,00	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	45,00	1,84
409	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			189,65 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 electrice	kw	0,0490	3,90	0,19
410	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
		8.2. Lucrari de montare				
411	SE54B	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 400 - 500 l	buc			217,03 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	0,01	0,02
412	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm	buc			518,86 497,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	70,00	497,00
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	25,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	60,00	13,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	0,01	0,01
		8.3. Utilaj				
413		Pompa submersibila, monoetajata, verticala din otel inox cu sita de filtrare si cu racord de refulare vertical N=0.30 kW G=1.0 m3/h, H=4.5 m de tip Unilift KP 150 A1 sau similara	buc			5 675,00 0,00
	2146	Pompa submersibila, monoetajata, verticala din otel inox cu sita de filtrare si cu racord de refulare vertical N=0.30 kW G=1.0 m3/h, H=4.5 m de tip Unilift KP 150 A1 sau similara	buc	1,0000	5 675,00	5 675,00
414		Rezervor apa Valrom V=500 L	buc			4 250,00 0,00
	2147	Rezervor apa Valrom V=500 L	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
415		Colector pentru puncte termice gata confectionat 219 x 5 mm, L=1800 mm	buc			4 150,00 0,00
	2149	Colector pentru puncte termice gata confectionat 219 x 5 mm, L=1800 mm	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		9. № 6-1-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				
		9.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				
		9.1.1. FM1 - 29 buc				
416	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			157,50 157,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
417	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,15 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
418	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			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
419	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
420	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
421	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
422	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,11 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
423	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
424	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-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
		9.1.2. FM2 - 2 buc				
425	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte	m3			157,50 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
426	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,18
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,77
	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
427	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			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
428	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			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	19,47
	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
429	CC03D	Montare plase sudate C1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii 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
	2873122c1	Plase sudate C1	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
430	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M24x900, C245	kg			56,79
						14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123632163	Confecții metalice - 1.1M24x900, 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 sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,01	0,00
431	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,33
						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	1 984,76
	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
		9.1.3. Suport conducta				
432	CL18A	Confecții 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
433	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
		9.1.4. Conducta tehnologica (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				
434	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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, GOST 8734-89 ot.20 sau echivalent	m			174,39 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	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
435	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc			326,26 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274c57	Cot de otel de 57x3.5	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	37,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
436	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat,	kg			76,92

1	2	3	4	5	6	7
		amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip OIII2-100.57 (27 buc) sau echivalent				4,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28752773473	Suport mobil pt conducte de tip OIII1-100.57 sau echivalent	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	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
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	37,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
437	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
438	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	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	45,00	1,85
439	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			189,65 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
440	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
		10. № 6-1-4 Retele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Apeduct A1				
441	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
442	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			401,45 42,70

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
443	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			87,32 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167163	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 de 63 mm	m	1,0030	48,00	48,14
	2513206621504	Banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	15,00	16,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
444	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			23,80 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	70,00	23,80
445	AcF11C	Spalarea tevilor din PE D=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,85 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
446	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
447	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-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
448	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			1 607,55 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,18
		10.1.2. Canalizare C1				
449	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			11,90 11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	70,00	5,60
450	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
451	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
452	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			230,11 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167160	Teava din PP multistrat, SN4, de 160 mm	m	1,0400	200,00	209,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
453	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,40 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
454	SB09G	Cot PVC D-160 mm / 45*	buc			116,59 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	252315672c160	Cot PVC D-160 mm / 45*	buc	1,0000	88,00	88,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	45,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
455	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	buc			93,19 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	287527426	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 6"	buc	1,0000	55,00	55,00
	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	0,01
456	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 757,85 970,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 880,00	776,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	7 000,00	916,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 650,00	127,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,19
457	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
458	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-3	buc			500,00 0,00
	2661126433103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-3	buc	1,0000	500,00	500,00
459	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
460	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-10-2	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
461	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
462	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 744,00 904,50
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	70,00	758,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,50	2 925,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	3,00	146,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	7,60	92,50
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	350,00	92,50
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	38,00	380,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	7,60	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	480,00	201,50
463	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 780,00 0,00
	28752742c250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00

1	2	3	4	5	6	7
464	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1) sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
465	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
466	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			43,33 29,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	88,00	13,93
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,01	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	0,01	0,00
467	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
468	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-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
469	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			1 607,75 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,25
470	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			625,50 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	142110631	nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3	1,3110	350,00	458,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,00
471	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			717,25 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421463	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 sau echivalent	m3	1,3110	420,00	550,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,00
472	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala sau echivalent	m2			304,94 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	11112204	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, sau echivalent	t	0,1410	1 980,00	279,18

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,31
473	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala sau echivalent	m2			206,33 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	11112205	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, sau echivalent	t	0,0940	1 980,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,69
474	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
475	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		10.2. Utilaj				
476		Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60 sau echivalent	buc			7 880,00 0,00
	2208	Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc	1,0000	7 880,00	7 880,00
		11. № 7-1-1 Amenajare teritoriu (10.P/AN/2022-0-PG)				
		11.1. Lucrari pregatitoare				
477	TsG08F	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			565,55 533,40
	6141120100300	Stivuator	h-om	1,4900	70,00	104,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,8300	70,00	128,10
	7422090100200	Corhonor	h-om	4,3000	70,00	301,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,5640	57,00	32,15
478	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			811,30 811,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	70,00	216,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	70,00	595,00
		11.2. Sistematizarea pe verticala				
479	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
480	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	800,00
481	TsC35A12 k=3.33	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m (distanta 100 m, K=3.33)	100 m3			10 023,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	500,00	10 023,44
482	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 432,88 347,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,88
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	500,00	3 085,00
483	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			114,00 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,60	7,60
484	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 380,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	500,00	2 380,00
485	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
486	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			186,84 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		11.3. Acces asfaltat				
487	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 339,70 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,60	7,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
488	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3			625,66 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211sm	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
489	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 sau echivalent	m3			717,43 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214063	balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 sau echivalent	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
490	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			20 726,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
491	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica sau echivalent	m2			302,11 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	11112204	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, sau echivalent	t	0,1410	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	580,00	4,58
492	DB16H	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 6 cm, K=1.5) sau echivalent	m2			306,18 5,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	5,25
	11112205	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, sau echivalent	t	0,0940	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	8,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	580,00	4,61
493	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			312,04 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	26631c12	Beton C12/15	m3	0,0530	1 880,00	99,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	26661228153	Bordura beton pentru trotuare 150 x 300(h) mm,	m	1,0050	150,00	150,75
		11.4. Trotuar				
494	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 339,70 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,60	7,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
495	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3			625,66 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211sm	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010 sau echivalent	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
496	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de	m2			294,92 41,72

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112840	Placi din beton, pentru trotuare grosime 40 mm	m2	1,0150	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
497	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m			261,79 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	26631c12	Beton C12/15	m3	0,0530	1 880,00	99,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2666122882	Bordura beton pentru trotuare 80 x 200(h) mm	m	1,0050	100,00	100,50
		11.5. Zona verde				
498	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2			854,00 854,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2000	70,00	854,00
499	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			686,37 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	0,01	0,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	52,00	35,37
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	250,00	425,00
500	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
501	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,80 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,60	7,60
		11.6. Ingradire				
502	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			147,71 147,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,71
503	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			1 972,45 399,00
	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	264,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,02
	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	21,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
504	CL18A	Stipi gard din teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg			63,33 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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763st	Confecții metalice inglobate in teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	1,0000	48,00	48,00
	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
505	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate (excludere din norma Sudor, Muncitor deservire CM, Electrozi pentru sudura, Energie electrica, Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80, Carbuni de forja (huila))	m2			211,00 91,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	28731363205	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate	m2	1,0000	120,00	120,00
506	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 407,12 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,16	0,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,90	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.