

Bunul imobil nr.1-CASA
TRADIȚIONALĂ
BOIEREASCĂ din s.Morovaia,
Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 414 802,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Soluții arhitectural constructive				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	59,8000	24,09 22,94	1 440,69 1 371,92
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (parter)	m2	65,0000	19,74 18,69	1 283,33 1 215,08
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (etaj)	m2	65,0000	19,74 18,69	1 283,33 1 215,08
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (parter)	m2	65,0000	24,09 22,94	1 565,98 1 491,23
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (etaj)	m2	65,0000	24,09 22,94	1 565,98 1 491,23
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2	280,0000	24,09 22,94	6 745,73 6 423,73
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2	380,0000	24,09 22,94	9 154,92 8 717,92
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	23,3000	35,69 35,69	831,52 831,52
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	14,2000	35,69 35,69	506,76 506,76
10	RpCL22A	Demontarea balustradei din lemn la balcon	m	17,0000	95,32 95,17	1 620,37 1 617,82
11	RpCN12A	Desfacerea elementelor decorative la stresa	m	50,0000	40,15 39,94	2 007,30 1 996,80

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCR29A	Curatarea stilpilor din lemn la balcon	m2	10,1000	36,04 19,54	364,04 197,39
13	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stalpilor	m2	22,6000	14,90 11,90	336,65 268,85
14	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din olane	m2	170,0000	75,15 74,77	12 775,27 12 711,52
15	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3	2,5000	207,33 207,33	518,32 518,32
16	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	30,5000	25,72 25,49	784,34 777,48
17	RpCH32A	Desfacerea planseelor din amestec de lut , argila si paie	m2	65,0000	32,74 32,29	2 128,01 2 098,76
18	RpCU13A	Desfacerea hornului	m	6,0000	105,36 105,36	632,18 632,18
19	RpCU11A	Desfacerea ursoaicei	m3	1,4400	384,92 384,92	554,28 554,28
20	RpCO56A	Demontari: porti din lemn	m2	8,0000	35,69 35,69	285,50 285,50
21	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stalpilor din piatra la poarta	m2	28,8000	14,90 11,90	429,00 342,60
22	RpCO56A	Demontari: portita din lemn secundara	m2	1,6000	35,69 35,69	57,10 57,10
23	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare - WC existent	m3	21,0000	555,11 552,31	11 657,21 11 598,41
24	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente la beci	m2	25,0000	539,62 518,32	13 490,43 12 957,93
25	RpCO56A	Demontari: usii din lemn la beci	m2	2,8000	35,69 35,69	99,92 99,92
		Total Demolari Inclusiv salariu				72 118,16 69 979,33
		1.2. Evacuare gunoi				
26	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	46,7000	251,51 251,51	11 745,57 11 745,57
27	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	46,7000	38,24 38,24	1 785,64 1 785,64

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 3				
28	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	46,7000	77,40 0,00	3 614,58 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				17 145,79 13 531,21
		1.3. Lucrari de reparatie casa				
		1.3.1. Lucrari exterioare				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				0,00
		1.3.2. Consolidare fundatie, soclu				
29	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	82,8000	112,16 112,16	9 286,88 9 286,88
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-I 150/150)	kg	289,8000	28,80 2,55	8 347,44 738,73
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	80,0000	67,84 14,44	5 427,59 1 155,59
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,5000	32,65 5,95	2 563,24 466,91
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	82,8000	128,32 89,22	10 624,77 7 387,29
34	CA03F	Beton clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,2800	2 351,34 327,13	19 469,08 2 708,67
35	IzF04F K =2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	82,8000	153,71 10,20	12 726,93 844,26

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000				
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 50 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	82,8000	462,69 145,98	38 311,14 12 087,01
37	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	82,8000	376,00 195,43	31 132,46 16 181,68
38	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	82,8000	92,44 46,73	7 653,90 3 869,53
39	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	82,8000	26,34 26,34	2 181,01 2 181,01
40	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,8200	1 268,94 749,44	1 040,53 614,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidare fundatie, soclu Inclusiv salariu				148 764,97 57 522,10
		1.3.3. Pereti exteriori				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	280,0000	100,87 63,73	28 244,30 17 843,70
42	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	280,0000	539,62 518,32	151 092,76 145 128,76
43	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2	280,0000	562,06 216,67	157 377,78 60 668,58
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	280,0000	7,74 5,10	2 166,70 1 427,50
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				338 881,54 225 068,54
		1.3.4. Lucrari interioare				
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				0,00
		1.3.5. Pereti interiori				
45	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	380,0000	539,62 518,32	205 054,46 196 960,46
46	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2	380,0000	562,06 216,67	213 584,13 82 335,93
47	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte	m2	380,0000	7,74	2 940,52

1	2	3	4	5	6	7
		de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			5,10	1 937,32
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				421 579,11 281 233,71
		1.3.6. Tavane (parter si etaj)				
48	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2	130,0000	562,06 216,67	73 068,25 28 167,55
49	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	130,0000	7,74 5,10	1 005,97 662,77
		Total Tavane (parter si etaj) Inclusiv salariu				74 074,22 28 830,32
		1.3.7. Pardosele (parter si etaj)				
50	CE13A	Bariera de vapori Material marunt=1,0500	m2	75,0000	356,31 40,79	26 723,30 3 058,93
51	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2	65,0000	274,49 14,44	17 841,85 938,92
52	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	130,0000	339,87 80,72	44 183,29 10 493,79
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100m2	1,3000	1 869,02 268,51	2 429,72 349,06
54	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei	100m2	1,3000	3 818,64 604,14	4 964,23 785,38
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie	m2	130,0000	154,61 106,21	20 099,62 13 807,62

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi gata grunduite				
		Total Pardosele (parter si etaj) Inclusiv salariu				116 242,01 29 433,70
		1.3.8. Tamplarie				
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				0,00
		1.3.9. Usi				
56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	23,3000	15 221,57 152,95	354 662,60 3 563,64
57	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	46,6000	147,99 96,87	6 896,37 4 513,95
58	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc	11,0000	368,42 212,42	4 052,67 2 336,67
59	CK33B	Miner cromat la usi	buc	11,0000	332,87 81,57	3 661,58 897,28
60	Pret de piata	Lacata	buc	11,0000	500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Usi Inclusiv salariu				374 773,22 11 311,54
		1.3.10. Ferestre				
61	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	23,3000	17 358,72 229,42	404 458,15 5 345,46
62	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	28,4000	147,99 96,87	4 202,93 2 750,98
		Total Ferestre Inclusiv salariu				408 661,08 8 096,44
		1.3.11. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,8800	10 845,93 2 046,93	31 236,27 5 895,15
64	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (1.6 m3)	m2	190,0000	32,12 25,07	6 102,07 4 762,57
65	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m inclusiv elemente decorative	m2	41,0000	218,36 175,04	8 952,90 7 176,57
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,9000	1 869,01 268,51	3 551,12 510,16
67	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	41,0000	125,67 84,97	5 152,47 3 483,77
68	RpIzA03A	Curatiirea cu peria de sarma a olanelor demontate	m2	120,0000	14,90 11,90	1 787,50 1 427,50
69	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane demontate anterior Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2	120,0000	1 523,34 59,48	182 801,26 7 137,48
70	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane istorice noi Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2	70,0000	1 523,34 59,48	106 634,06 4 163,53
71	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se aterne o tencuiala de	m2	65,0000	186,18 50,98	12 101,83 3 313,83

1	2	3	4	5	6	7
		mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm				
72	RpCU15A	Rezidirea ursoaica Material marunt (apa)=1,0050	m	4,0000	898,37 356,88	3 593,47 1 427,50
73	RpCU15B	Rezidirea cosurilor de fum deasupra acoperisului	m	6,0000	1 126,17 356,87	6 757,04 2 141,24
		Total Acoperis Inclusiv salariu				368 669,99 41 439,30
		1.3.12. Balustrada din lemn				
74	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m	17,0000	166,46 127,46	2 829,74 2 166,74
75	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	15,3000	125,67 84,97	1 922,75 1 300,04
		Total Balustrada din lemn Inclusiv salariu				4 752,49 3 466,78
		1.3.13. Elemente decorative - stalpi scari				
76	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (stalpi la scari - 6 buc.)	m3	0,7000	18 354,53 9 969,53	12 848,17 6 978,67
77	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	9,8000	147,99 96,87	1 450,31 949,28
		Total Elemente decorative - stalpi scari Inclusiv salariu				14 298,48 7 927,95
		Total Lucrari de reparatie casa Inclusiv salariu				2 270 697,11 694 330,38
		1.4. Lucrari de reparatie Beci				
		1.4.1. Pereti si pardosea				
78	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	165,0000	539,62 518,32	89 036,80 85 522,30

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3	0,8300	1 012,51 0,00	840,38 0,00
80	Pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	83,0000	400,00 0,00	33 200,00 0,00
81	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t	132,8000	112,50 0,00	14 940,00 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	312,39 30,59	259,28 25,39
83	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	83,0000	26,34 26,34	2 186,28 2 186,28
84	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	0,8300	1 220,94 749,43	1 013,38 622,03
		Total Pereti si pardosea Inclusiv salariu				141 476,12 88 356,00
		1.4.2. Usi				
85	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	2,8000	15 221,57 152,95	42 620,40 428,25
86	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	5,6000	147,99 96,87	828,75 542,45
87	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc	1,0000	368,43 212,43	368,43 212,43
88	CK33B	Miner cromat la usi	buc	1,0000	332,87	332,87

1	2	3	4	5	6	7
					81,57	81,57
89	Pret de piata	Lacata	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Usi Inclusiv salariu				44 650,45 1 264,70
		Total Lucrari de reparatie Beci Inclusiv salariu				186 126,57 89 620,70
		1.5. Lucrari de reparatie WC				
		1.5.1. Lucrari exterioare				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				0,00
		1.5.2. Fundatii monolite				
90	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	22,8000	112,16 112,16	2 557,26 2 557,26
91	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	36,4800	31,80 0,00	1 160,07 0,00
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,7000	31,72 5,69	973,75 174,78
93	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,7000	30,53 4,50	3 684,79 543,56
94	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,3000	128,30 89,22	4 400,69 3 060,20
95	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3000	2 289,78 382,36	2 976,71 497,07

1	2	3	4	5	6	7
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,0000	2 455,38 327,13	9 821,51 1 308,54
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,6400	2 351,32 327,13	10 910,14 1 517,90
98	IzF04F K =2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000	m2	14,8000	153,71 10,20	2 274,90 150,91
		Total Fundatii monolite Inclusiv salariu				38 759,82 9 810,22
		1.5.3. Stalpi monoliti				
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,2000	128,32 89,22	2 463,71 1 712,99
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,5300	32,65 5,95	5 470,32 996,46
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,8500	2 625,32 450,34	4 856,84 833,13
		Total Stalpi monoliti Inclusiv salariu				12 790,87 3 542,58
		1.5.4. Grinzi monolite				
102	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	14,7200	128,33 89,22	1 888,98 1 313,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
103	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	141,2200	32,65 5,95	4 611,23 839,97
104	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,5400	2 625,41 450,34	4 043,13 693,52
		Total Grinzi monolite Inclusiv salariu				10 543,34 2 846,79
		1.5.5. Pereti exteriori				
105	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu înălțimea până la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,7000	1 880,82 316,09	29 528,84 4 962,59
106	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pământ și adaos de pleavă sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, având grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pământ batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pământ K=1,5000	m2	45,0000	562,06 216,67	25 292,85 9 750,30
107	CN01A	Zugrăveli simple pe bază de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli)	m2	45,0000	7,74 5,10	348,22 229,42
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				55 169,91 14 942,31
		1.5.6. Lucrari interioare				
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				0,00
		1.5.7. Tamplarie				
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				0,00
		1.5.8. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
108	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	4,6000	15 221,57 152,95	70 019,23 703,56
109	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	9,2000	147,99 96,87	1 361,51 891,16
110	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc	3,0000	368,42 212,42	1 105,27 637,27
111	CK33B	Miner cromat la usi	buc	3,0000	332,87 81,57	998,62 244,72
112	Pret de piata	Lacata	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Usi Inclusiv salariu				74 984,63 2 476,71
		1.5.9. Ferestre				
113	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	2,0000	147,99 96,86	295,98 193,73
114	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,0000	17 358,72 229,42	17 358,72 229,42
		Total Ferestre Inclusiv salariu				17 654,70 423,15
		1.5.10. Pereti interiori				
115	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2	70,0000	562,06 216,67	39 344,44 15 167,14

1	2	3	4	5	6	7
116	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	70,0000	7,74 5,10	541,67 356,87
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				39 886,11 15 524,01
		1.5.11. Tavane +				
117	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2	15,0000	562,06 216,67	8 430,96 3 250,11
118	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	15,0000	7,74 5,10	116,07 76,47
		Total Tavane + Inclusiv salariu				8 547,03 3 326,58
		1.5.12. Pardosele				
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	167,03 59,48	2 505,43 892,18
		Total Pardosele Inclusiv salariu				2 505,43 892,18
		1.5.13. Acoperis				
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,5000	10 845,92 2 046,92	5 422,96 1 023,46
121	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (0.43 m3)	m2	45,0000	32,12 25,07	1 445,23 1 127,98
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele	m2	18,0000	218,36 175,04	3 930,54 3 150,69

1	2	3	4	5	6	7
		vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m inclusiv elemente decorative				
123	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,4500	1 868,96 268,51	841,03 120,83
124	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	18,0000	125,67 84,97	2 262,06 1 529,46
125	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane istorice noi Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2	45,0000	1 523,35 59,48	68 550,80 2 676,55
126	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se aterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2	45,0000	186,18 50,98	8 378,19 2 294,19
		Total Acoperis Inclusiv salariu				90 830,81 11 923,16
		Total Lucrari de reparatie WC Inclusiv salariu				351 672,65 65 707,69
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 897 760,28
		CA	24,00 %			223 960,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			192 459,79
		<i>Total</i>	100,00 +			3 314 180,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			480 556,20
		<i>Total</i>	100,00 +			3 794 736,90
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			227 684,21
		Total Solutii arhitectural constructive Inclusiv salariu				4 022 421,11 933 169,31

1	2	3	4	5	6	7
		2. Sistema de incendiu SI				
		2.1. Lucrari de montare				
127	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,0000	2 049,25 2 039,28	2 049,25 2 039,28
128	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	428,95 424,85	428,95 424,85
129	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	320,79 175,04	641,58 350,08
130	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie /Sirena EN54 FD 8204C	buc	28,0000	110,24 84,97	3 086,72 2 379,16
131	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum	buc	24,0000	176,22 169,94	4 229,30 4 078,56
132	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie /Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	110,24 84,97	110,24 84,97
133	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate / Avertizor de incendiu manual	buc	28,0000	942,12 934,67	26 379,28 26 170,76
134	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
135	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,8500	4 377,32 3 152,39	16 852,69 12 136,69
136	Pret de piata	Cablu KOPkEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	385,0000	15,00 0,00	5 775,00 0,00
137	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m	2,6000	11 780,37 2 022,28	30 628,96 5 257,94
138	08-02-409-1	Teava din PE D40 mm	100 m	0,1000	11 777,50 2 022,30	1 177,75 202,23
139	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete / Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	2,0000	44,48 42,48	88,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			91 498,69
		CA	24,00 %			12 770,28
		Total	100,00 +			104 268,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 439,21
		Total	100,00 +			144 708,18
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			8 682,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				153 390,67 53 209,49
		2.2. Utilaj				
140	Pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
141	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 095,00 0,00	2 095,00 0,00
142	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	366,00 0,00	732,00 0,00
143	Pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C	buc	28,0000	750,00 0,00	21 000,00 0,00
144	Pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	24,0000	366,00 0,00	8 784,00 0,00
145	Pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
146	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	28,0000	500,00 0,00	14 000,00 0,00
147	Pret de piata	Box pentru instalarea acumulateoarelor 12V, 18A/h	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
148	Pret de piata	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
149	Pret de piata	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
150	Pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	8,0000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
151	Pret de piata	Rezistor	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 411,00
		Total Sistema de incendiu SI Inclusiv salariu				215 801,67 53 209,49

1	2	3	4	5	6	7
		3. Sistema de paza SP				
		3.1. Lucrari de montare				
152	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,0000	2 049,25 2 039,28	2 049,25 2 039,28
153	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector magnetic AUMS 24ST	buc	28,0000	87,95 84,97	2 462,53 2 379,16
154	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector LC100	buc	9,0000	87,96 84,97	791,67 764,73
155	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector LC105	buc	7,0000	88,09 84,97	616,63 594,79
156	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie /Sirena SA-913F	buc	2,0000	110,24 84,97	220,48 169,94
157	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	318,54 175,04	318,54 175,04
158	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,0000	4 377,03 3 152,39	30 639,21 22 066,71
159	Pret de piata	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	700,0000	15,00 0,00	10 500,00 0,00
160	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m	4,9000	11 780,04 2 022,29	57 722,18 9 909,20
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			105 320,49
		CA	24,00 %			9 143,72
		Total	100,00 +			114 464,21
		Cheltuieli de regie	76,00 %			28 955,13
		Total	100,00 +			143 419,34
		Beneficiu	6,00 %			8 605,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				152 024,50 38 098,85
		3.2. Utilaj				
161	Pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
162	Pret de piata	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
163	Pret de piata	Modul 5204	buc	1,0000	752,00 0,00	752,00 0,00
164	Pret de piata	Claviatura PK5516	buc	3,0000	1 169,00 0,00	3 507,00 0,00
165	Pret de piata	Detector magnetic AUMS 24ST	buc	28,0000	39,00 0,00	1 092,00 0,00
166	Pret de piata	Detector LC100	buc	9,0000	210,00 0,00	1 890,00 0,00
167	Pret de piata	Detector LC105	buc	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
168	Pret de piata	Sirena SA-913F	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
169	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
170	Pret de piata	Boxa pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 756,00
		Total Sistema de paza SP Inclusiv salariu				168 780,50 38 098,85
		4. Sistema supraveghere video				
		4.1. Lucrari de montare				
171	10-06-037- 04	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,0000	2 448,21 350,08	2 448,21 350,08
172	10-01-001- 10	Utilaj centrala: Videoregistrator autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,0000	578,28 481,78	578,28 481,78
173	10-04-087- 14	Utilaj de centrala: Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	2,0000	1 534,04 679,76	3 068,07 1 359,52
174	10-04-067- 22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,0000	4 886,98 1 852,35	19 547,90 7 409,38
175	10-04-067-	Aparataj de televiziune color:	buc	4,0000	4 886,98	19 547,90

1	2	3	4	5	6	7
	22	Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I			1 852,35	7 409,38
176	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	2,0000	4 888,60 1 852,35	9 777,20 3 704,69
177	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	10,0000	375,69 339,88	3 756,95 3 398,80
178		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	10,0000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
179	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP	100 buc	0,1000	3 581,80 3 237,40	358,18 323,74
180		Conector RJ-45	buc	10,0000	1,00 0,00	10,00 0,00
181	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m	4,8000	4 376,87 3 152,39	21 008,96 15 131,46
182		Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	480,0000	7,00 0,00	3 360,00 0,00
183	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m	0,1800	13 383,00 2 022,28	2 408,94 364,01
184	08-02-409-1	Teava din PE D40 mm	100 m	1,0300	11 780,87 2 022,28	12 134,30 2 082,95
185	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m	0,0700	667,86 142,71	46,75 9,99
186	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	10,0000	50,00 0,00	500,00 0,00
187	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			101 751,64
		CA	24,00 %			10 086,19
		Total	100,00 +			111 837,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			31 939,59
		Total	100,00 +			143 777,42
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			8 626,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				152 404,07 42 025,78
		4.2. Utilaj				
188	Pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
189		Videoregistrator autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
190		Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	2,0000	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
191		Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
192		Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
193		Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
194		Smart UPS 2000A	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
195		24x100 Base switch POE	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 000,00
		Total Sistema supraveghere video Inclusiv salariu				215 404,07 42 025,78
		5. Incalzire. Ventilare				
		5.1. Lucrari sanitare				
		5.1.1. Incalzire				
196	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc	8,0000	2 552,26 42,48	20 418,04 339,88
197	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc	9,0000	2 552,26 42,49	22 970,30 382,37
198	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc	1,0000	2 552,25 42,48	2 552,25 42,48
199	IB01A	Radiatoare din fonta Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2	0,9600	4 076,07 33,99	3 913,03 32,63
200	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	16,0000	439,68 38,24	7 034,82 611,78
201	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de	buc	19,0000	516,37 15,29	9 811,12 290,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)				
202	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	19,0000	716,37 15,29	13 611,12 290,60
203	IC35B	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	100,0000	55,49 29,74	5 548,95 2 973,95
204	IC35C	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	60,0000	70,04 33,99	4 202,28 2 039,28
205	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m	100,0000	110,85 29,74	11 085,20 2 973,95
206	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m	60,0000	110,85 29,74	6 651,12 1 784,37
207	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160,0000	10,85 7,65	1 735,57 1 223,57
208	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0	m	16,0000	417,49 76,47	6 679,81 1 223,57
209	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m	6,0000	381,25 84,97	2 287,53 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.0				
210	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.0	m	12,0000	391,81 97,72	4 701,73 1 172,59
211	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	2,7000	221,65 40,27	598,46 108,74
212	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,0000	13,35 9,35	453,79 317,79
213	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	34,0000	7,62 5,95	259,01 202,23
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc	2,0000	264,18 12,74	528,35 25,49
215	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	364,18 12,74	728,35 25,49
216	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,0000	214,18 12,74	428,35 25,49
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avand diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D15)	buc	8,0000	264,18 12,74	2 113,40 101,96
		Total Incalzire Inclusiv salariu				128 312,58 16 698,63
		5.1.2. Ventilare				
218	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime,	m2	12,0000	1 258,69 209,03	15 104,32 2 508,31

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150-200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
219	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	12,0000	247,36 55,23	2 968,27 662,77
220	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	12,0000	82,71 26,68	992,55 320,17
221	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 450/1 (420x120) Vents	buc	2,0000	411,24 42,48	822,47 84,97
222	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc	1,0000	451,24 42,49	451,24 42,49
223	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 150x200 Vents	buc	3,0000	351,24 42,49	1 053,71 127,46
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 392,56 3 746,17
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				149 705,14 20 444,80
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			149 705,14
		CA	24,00 %			4 906,75
		Cheltuieli de transport	10,00 %			12 847,27
		Total	100,00 +			167 459,16
		Cheltuieli de regie	14,50 %			24 281,58
		Total	100,00 +			191 740,74
		Beneficiu	6,00 %			11 504,44
		Total Incalzire. Ventilare Inclusiv salariu				203 245,18 20 444,80
		6. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta				
		6.1. Lucrari de montare				
		6.1.1. Panou de distributie din				

1	2	3	4	5	6	7
		metal 36 module				
224	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,0000	484,18 201,38	484,18 201,38
225	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	214,13 132,55	214,13 132,55
226	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc	1,0000	214,13 132,55	214,13 132,55
227	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc	9,0000	214,13 132,55	1 927,15 1 192,98
228	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	5,0000	214,13 132,55	1 070,65 662,77
229	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie din metal 36 module Inclusiv salariu				3 925,53 2 337,52
		6.1.2. Panou de distributie din metal 18 module				
230	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-32 cu 18 module	buc	1,0000	356,38 201,38	356,38 201,38
231	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	214,13 132,55	214,13 132,55
232	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc	1,0000	214,13 132,55	214,13 132,55
233	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc	3,0000	214,13 132,55	642,38 397,66
234	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B6A	buc	3,0000	214,13 132,55	642,38 397,66
235	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	214,13 132,55	214,13 132,55

1	2	3	4	5	6	7
236	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie din metal 18 module Inclusiv salariu				2 298,82 1 409,64
		6.1.3. Echipament de iluminat				
237	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat LED-200 12V IP54	100 buc	0,4000	36 252,53 9 856,52	14 501,01 3 942,61
238	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)	100 buc	0,4000	29 067,15 3 670,70	11 626,86 1 468,28
239	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc	0,1800	3 257,39 2 736,06	586,33 492,49
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				26 714,20 5 903,38
		6.1.4. Cabluri				
240	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 inclusiv	100 m	3,1000	646,55 476,68	2 004,32 1 477,71
241	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	130,0000	12,00 0,00	1 560,00 0,00
242	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	170,0000	20,00 0,00	3 400,00 0,00
243	Pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	10,0000	11,00 0,00	110,00 0,00
244	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 inclusiv	100 m	0,5000	645,78 476,68	322,89 238,34
245	Pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	10,0000	22,00 0,00	220,00 0,00
246	Pret de piata	Cablu VVG-LS 4x2,5	m	40,0000	40,00 0,00	1 600,00 0,00
247	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,6000	11 780,26 2 022,29	42 408,95 7 280,23

1	2	3	4	5	6	7
248	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	58,0000	5,00 0,00	290,00 0,00
249	2451089	Doze	buc	30,0000	5,00 0,00	150,00 0,00
250	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 100x60x2000 (de creat resursa)	100 m	0,1000	3 811,60 1 384,20	381,16 138,42
251	Pret de piata	Articole metalice	kg	230,0000	25,00 0,00	5 750,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				58 197,32 9 134,70
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			91 135,87
		CA	24,00 %			4 508,46
		Total	100,00 +			95 644,33
		Cheltuieli de regie	76,00 %			14 276,78
		Total	100,00 +			109 921,11
		Beneficiu	6,00 %			6 595,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 516,38 18 785,24
		6.2. Utilaj				
		6.2.1. Panou de distributie din metal 36 module				
252	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
253	Pret de piata	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
254	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00
255	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	9,0000	260,00 0,00	2 340,00 0,00
256	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 36 module Inclusiv salariu				9 090,00
		6.2.2. Panou de distributie din metal 18 module				

1	2	3	4	5	6	7
257	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
258	Pret de piata	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
259	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00
260	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	3,0000	260,00 0,00	780,00 0,00
261	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
262	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 18 module Inclusiv salariu				4 280,00
		6.2.3. Echipament de iluminat				
263	Pret de piata	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc	40,0000	800,00 0,00	32 000,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				32 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 370,00
		Total Iluminat electric interior. Echipament electric de forta Inclusiv salariu				161 886,38 18 785,24
		7. Solutii termomecanice				
		7.1. Uilaj				
264	Pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14 TCL Termona	buc	2,0000	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
265	Pret de piata	Pompa de circulatie Magna 25-60	buc	2,0000	20 000,00 0,00	40 000,00 0,00
266	Pret de piata	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
267	Pret de piata	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
268	Pret de piata	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
269	Pret de piata	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
270	Pret de piata	Filtru de apa DN25	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
271	Pret de piata	Filtru de apa DN20	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
272	Pret de piata	Filtru de apa DN15	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
273	Pret de piata	Termometru tehnica TT П6-2-160-103	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
274	Pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2П-250-100	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
275	Pret de piata	Manometru cu indicarea presiunii МП3-У	buc	4,0000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
276	Pret de piata	Cos de fum D100/D60 L=4 m	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
277	Pret de piata	Cot 90 grade D100/D60	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
		Total Ulaj Inclusiv salariu				168 650,00
		7.2. Lucrari de montare				
278	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,0000	2 054,71 1 529,46	4 109,42 3 058,92
279	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	660,03 186,94	1 320,07 373,87
280	11-02-001-01	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,0000	90,25 87,52	90,25 87,52
281	IA32A	Vas de dilatare cu membrana V=50 L	buc	1,0000	499,97 84,97	499,97 84,97
282	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc	10,0000	186,03 33,99	1 860,28 339,88
283	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	220,68 195,43	662,04 586,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			8 542,03
		CA	24,00 %			1 087,55
		Total	100,00 +			9 629,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 443,90
		Total	100,00 +			13 073,48
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			784,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 857,89 4 531,45
		7.3. Lucrari de constructie				
		7.3.1. Tevi si armaturi				
284	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc	5,0000	314,18 12,75	1 570,88 63,73
285	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN20)	buc	6,0000	264,18 12,74	1 585,05 76,47
286	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN15)	buc	10,0000	214,18 12,74	2 141,75 127,45
287	ID04A	Robinet oprire DN25	buc	2,0000	314,18 12,74	628,35 25,49
288	ID04A	Robinet oprire DN20	buc	2,0000	264,18 12,74	528,35 25,49
289	ID04A	Robinet oprire DN15	buc	2,0000	214,18 12,74	428,35 25,49
290	ID04B	Robinet cu 3 cai DN15	buc	4,0000	323,94 21,24	1 295,77 84,97
291	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D 20mm	buc	1,0000	272,60 21,24	272,60 21,24
292	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	5,0000	414,18 12,75	2 070,88 63,73
293	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	6,0000	264,18 12,74	1 585,05 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Robinet de golire 3/4				
294	ID13B	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc	1,0000	265,40 13,60	265,40 13,60
295	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazem mobil DN25)	buc	4,0000	24,89 11,89	99,58 47,58
296	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.0	m	10,0000	391,81 97,72	3 918,10 977,15
297	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.0	m	8,0000	381,25 84,97	3 050,04 679,76
298	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0	m	5,0000	407,49 76,47	2 037,45 382,37
299	IA18I	Tub manometric T14x2-20	buc	10,0000	382,30 89,22	3 822,98 892,18
300	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc	2,0000	1 301,47 288,90	2 602,95 577,80
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				27 903,53 4 160,97
		7.3.2. Lucrari de izolare				
301	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si doua straturi de email alchidal БТ-177	m2	1,8100	869,76 50,13	1 574,27 90,74
302	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5"	m3	0,5000	2 051,82 962,70	1 025,91 481,35

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
303	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm	m2	1,8100	296,67 90,07	536,97 163,02
304	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,8100	224,21 44,78	405,82 81,05
305	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,8100	107,22 85,22	194,07 154,25
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				3 737,04 970,41
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			31 640,57
		CA	24,00 %			1 231,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 650,92
		<i>Total</i>	100,00 +			35 523,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 150,84
		<i>Total</i>	100,00 +			40 673,86
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 440,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 114,29 5 131,38
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				225 622,18 9 662,83
		8. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)				
		8.1. Lucrari de constructie				
306	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	66,5000	267,66 267,66	17 799,09 17 799,09

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare				
307	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,3000	84,42 82,42	1 544,90 1 508,30
308	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km	0,0200	161 821,00 11 301,00	3 236,42 226,02
309	404-23	Caramida	buc	2 400,0000	7,00 0,00	16 800,00 0,00
310	408-93	Nisip	m3	20,1000	550,00 0,00	11 055,00 0,00
311	Pret de piata	Platbanda din otel 32x32x3 mm	kg	100,0000	25,00 0,00	2 500,00 0,00
312	Pret de piata	Otel rotund GOST8509-86 D20 mm	kg	50,0000	25,00 0,00	1 250,00 0,00
313	Pret de piata	Articole din metal	kg	200,0000	25,00 0,00	5 000,00 0,00
314	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	845,59 322,89	845,59 322,89
315	Pret de piata	Stalp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			62 531,00
		CA	24,00 %			4 765,51
		Cheltuieli de transport	10,00 %			4 218,87
		Total	100,00 +			71 515,38
		Cheltuieli de regie	14,50 %			10 369,73
		Total	100,00 +			81 885,11
		Beneficiu	6,00 %			4 913,11
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				86 798,22 19 856,30
		8.2. Lucrari de montare				
316	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	82,92 73,92	82,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
317	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime BZUM-TF-01-63-10	buc	1,0000	356,38 201,38	356,38 201,38
318	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BP-66-3P-25	buc	1,0000	395,21 238,77	395,21 238,77
319	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc	1,0000	214,13 132,55	214,13 132,55
320	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B16A	buc	2,0000	214,13 132,56	428,26 265,11
321	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-3Р	buc	1,0000	395,21 238,77	395,21 238,77
322	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,9000	4 369,15 553,15	17 039,70 2 157,30
323	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,9000	5 054,35 563,35	19 711,97 2 197,07
324	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,9000	11 074,47 2 447,14	43 190,42 9 543,83
325	Pret de piata	Cablu АПВзБ6ШП-1 5x4,0	m	100,0000	80,00 0,00	8 000,00 0,00
326	Pret de piata	Cablu АПВзБ6ШП-1 3x4,0	m	290,0000	50,00 0,00	14 500,00 0,00
327	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0100	5 947,00 2 965,00	59,47 29,65
328	Pret de piata	Cablu СИП-3 4x16	m	15,0000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
329	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 inclusiv	100 m	0,5600	644,05 476,68	360,67 266,94
330	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	56,0000	18,00 0,00	1 008,00 0,00
331	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Dulap metalic	buc	1,0000	484,18 201,38	484,18 201,38

1	2	3	4	5	6	7
		900x600x250				
332	08-02-369-2	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	0,5000	731,28 198,82	365,64 99,41
333	08-02-369-2	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	0,0800	680,38 198,88	54,43 15,91
334	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare Foto releu FR2	buc	4,0000	136,72 96,02	546,86 384,06
335	Pret de piata	Clema ES 1500	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
336	Pret de piata	Banda din otel F 2007	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
337	Pret de piata	Clema ES 1500	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
338	Pret de piata	Clema CA 1500	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
339	Pret de piata	Clema P2X-95	buc	8,0000	10,00 0,00	80,00 0,00
340	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	8,0000	375,69 339,88	3 005,56 2 719,04
341	Pret de piata	Boxa plastic mic 100x100x65	buc	8,0000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
342	08-02-407-5	Instalare tevi din otel	100 m	0,5000	37 950,24 7 842,74	18 975,12 3 921,37
343	Pret de piata	Teava din otel Dn 60x3,5	m	14,0000	150,00 0,00	2 100,00 0,00
344	Pret de piata	Teava din otel Dn 80x3,5	m	16,0000	200,00 0,00	3 200,00 0,00
345	Pret de piata	Teava din otel Dn 240x3,5	m	20,0000	600,00 0,00	12 000,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			152 809,13
		CA	24,00 %			5 444,75
		Total	100,00 +			158 253,88
		Cheltuieli de regie	76,00 %			17 241,71
		Total	100,00 +			175 495,59
		Beneficiu	6,00 %			10 529,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				186 025,33 22 686,46
		8.3. Utilaj				
346	Pret de	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
347	Pret de piata	BZUM-TF-01-63-10	buc	1,0000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
348	Pret de piata	Intrerupator BP-66-3P-25	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
349	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 63/1/B10A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
350	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 63/1/B16A	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
351	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC-3P	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
352	Pret de piata	Dulap metalic 900x600x250	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
353	Pret de piata	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	50,0000	1 500,00 0,00	75 000,00 0,00
354	Pret de piata	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	8,0000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
355	Pret de piata	Foto releu FR2	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				103 700,00
		Total Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE) Inclusiv salariu				376 523,55 42 542,76
		9. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC) 9.1. Lucrari de constructii 9.1.1. Retele exterioare de canalizare				
356	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,1600	175,04 175,04	4 579,00 4 579,00
357	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	2,6200	615,58 51,83	1 612,83 135,80

1	2	3	4	5	6	7
358	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	32,7000	183,51 25,49	6 000,67 833,56
359	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Camasa PE, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	16,8000	297,02 33,14	4 989,95 556,72
360	Pret de piata	Banda de avertizare	m	32,7000	1,00 0,00	32,70 0,00
361	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	12,2700	26,34 26,34	323,20 323,20
362	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	12,2700	65,73 63,73	806,48 781,94
363	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,0800	3 173,31 1 178,53	3 427,17 1 272,81
364	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
365	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQO-1(0,02 m3)				
366	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ-10-6 (0,26 m3)	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
367	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
368	Pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Retele exterioare de canalizare				29 172,00
		Inclusiv salariu				8 483,03
		9.1.2. Retele exterioare de alimentare cu apa				
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	17,9200	175,04 175,04	3 136,68 3 136,68
370	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	1,7900	615,57 51,83	1 101,87 92,78
371	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm)	m	22,4000	51,77 4,59	1 159,72 102,78
372	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	22,4000	76,85 4,59	1 721,40 102,78

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm)				
373	Pret de piata	Banda de avertizare	m	22,4000	1,00 0,00	22,40 0,00
374	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	13,9000	26,34 26,34	366,14 366,14
375	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	13,9000	65,73 63,73	913,61 885,81
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				8 421,82 4 686,97
		9.1.3. Lucrari de terasamente pentru statie biologica				
376	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1200	1 525,50 0,00	183,06 0,00
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	175,04 175,04	367,58 367,58
378	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	4,3000	26,34 26,34	113,27 113,27
379	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	4,3000	65,73 63,73	282,63 274,03

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente pentru statie biologica Inklusiv salariu				946,54 754,88
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			38 540,36
		CA	24,00 %			3 341,97
		Cheltuieli de transport	10,00 %			2 281,16
		Total	100,00 +			44 163,49
		Cheltuieli de regie	14,50 %			6 403,71
		Total	100,00 +			50 567,20
		Beneficiu	6,00 %			3 034,03
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				53 601,23 13 924,88
		9.2. Utilaj				
380	Pret de piata	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,0000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				150 000,00
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC) Inklusiv salariu				203 601,23 13 924,88
		10. Amenajarea teritoriului				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Pavaj				
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,0000	704,42 84,12	4 226,52 504,72
382	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare (grosime 5 cm), asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	60,0000	516,73 112,16	31 003,52 6 729,62
		Total Pavaj Inklusiv salariu				35 230,04 7 234,34
		10.1.2. Poarta secunda				

1	2	3	4	5	6	7
383	RMB09C	Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe santier	m3	1,0200	5 563,89 3 143,89	5 675,17 3 206,77
384	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scandura profilata-foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3	0,2500	18 354,52 9 969,52	4 588,63 2 492,38
385	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc	1,0000	492,53 59,48	492,53 59,48
386	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	2,0000	1 151,18 85,82	2 302,36 171,64
387	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroaiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2	1,6000	6 543,60 6 372,75	10 469,76 10 196,40
388	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	3,2000	147,99 96,87	473,57 309,97
		Total Poarta secunda				24 002,02
		Inclusiv salariu				16 436,64
		10.1.3. Poarta acces curte spate				
389	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scandura profilata-foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3	0,2500	18 354,52 9 969,52	4 588,63 2 492,38
390	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc	1,0000	492,53 59,48	492,53 59,48
391	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	2,0000	1 151,18 85,82	2 302,36 171,64
392	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroaiaj existent): lambriuri esente foioase	m2	1,6000	6 543,60 6 372,75	10 469,76 10 196,40

1	2	3	4	5	6	7
		(stejar)				
393	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	3,2000	147,99 96,87	473,57 309,97
		Total Poarta acces curte spate Inclusiv salariu				18 326,85 13 229,87
		10.1.4. Poarta principala				
394	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scandura profilata-foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3	1,2000	18 354,53 9 969,53	22 025,44 11 963,44
395	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	4,0000	1 151,18 85,82	4 604,72 343,28
396	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc	1,0000	492,53 59,48	492,53 59,48
397	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroaiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2	8,0000	6 543,60 6 372,75	52 348,80 50 982,00
398	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	16,0000	147,99 96,87	2 367,85 1 549,85
399	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	28,8000	7,74 5,10	222,86 146,83
		Total Poarta principala Inclusiv salariu				82 062,20 65 044,88
		10.1.5. Gard				
400	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	215,0000	539,62 518,32	116 017,66 111 438,16
401	CI13E	Montare coame la gard 0,4x0,15x1,0 din piatra de cosauti, fixate cu mortar de ciment var M	m	70,0000	651,98 118,96	45 638,81 8 327,06

1	2	3	4	5	6	7
		100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra				
		Total Gard Inclusiv salariu				161 656,47 119 765,22
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			321 277,58
		CA	24,00 %			53 210,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			9 886,95
		<i>Total</i>	100,00 +			384 375,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			55 734,40
		<i>Total</i>	100,00 +			440 109,56
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			26 406,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				466 516,13 221 710,95
		10.2. Utilaj				
		10.2.1. Mobilier de epoca				
402	Pret de piata	Banci de scoala	buc	12,0000	10 000,00 0,00	120 000,00 0,00
403	Pret de piata	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc	4,0000	45 000,00 0,00	180 000,00 0,00
404	Pret de piata	Tabla	buc	3,0000	10 000,00 0,00	30 000,00 0,00
405	Pret de piata	Scaune	buc	30,0000	10 000,00 0,00	300 000,00 0,00
406	Pret de piata	Mese de birou	buc	6,0000	35 000,00 0,00	210 000,00 0,00
407	Pret de piata	Masa rotunda D120cm	buc	1,0000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
408	Pret de piata	Masa de conferinta 3x1.2	buc	1,0000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
409	Pret de piata	Pat	buc	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
410	Pret de piata	Covoare	buc	12,0000	25 000,00 0,00	300 000,00 0,00
411	Pret de piata	Perdele	buc	15,0000	5 000,00 0,00	75 000,00 0,00
412	Pret de piata	Bucatarie dotata cu tehnica	buc	3,0000	200 000,00 0,00	600 000,00 0,00
		Total Mobilier de epoca				1 955 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		10.2.2. Fantana din lemn				
413	Pret de piata	Fantana din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc	1,0000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		Total Fantana din lemn Inclusiv salariu				200 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 155 000,00
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				2 621 516,13 221 710,95

		Total deviz:				8 414 802,00
		Inclusiv salariu				1 393 574,89

Intocmit

Administrfator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrfator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Bunul imobil nr.1-CASA
TRADIȚIONALĂ
BOIEREASCĂ din s.Morovaia,
Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 414 802,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 064,3954	84,97	175 411,67
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,9400	84,97	589,70
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	87,5000	84,97	7 434,88
4.	7122050013400	Zidar	h-om	4 978,3710	84,97	423 012,19
5.	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1 518,0000	84,97	128 984,45
6.	7123010010200	Betonist	h-om	93,4205	84,97	7 937,93
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,3961	84,97	5 896,59
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	705,6530	84,97	59 959,33
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	455,2940	84,97	38 686,34
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	73,2784	84,97	6 226,46
11.	7129020012800	Pavator	h-om	79,2000	84,97	6 729,62
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,5200	84,97	1 573,64
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,3000	84,97	1 215,08
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	172,5566	84,97	14 662,14
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,0878	84,97	347,34
16.	7134050013250	Izolator	h-om	4,7150	84,97	400,63
17.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2896	84,97	24,61
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	84,97	586,29
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	231,2340	84,97	19 647,95
20.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,0000	84,97	4 758,32
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,8488	84,97	2 281,34
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,5200	84,97	2 508,31
23.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6128	84,97	137,04
24.	7137010011500	Electrician	h-om	19,2850	84,97	1 638,65
25.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3600	84,97	30,58
26.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	470,5510	84,97	39 982,72
27.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7783	84,97	66,13
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,7693	84,97	235,30
29.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
30.	7422010060100	Timplar	h-om	993,1060	84,97	84 384,23
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	708,1088	84,97	60 168,00
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 348,6982	84,97	284 538,92
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,7462	84,97	4 566,79

34.	9310060019930	Muncitor	h-om	89,0112	84,97	7 563,30
35.	9312040019600	Sapator	h-om	2,6901	84,97	228,58
		Total manopera				1 393 574,89

Materiale:

1.	01	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
2.	0121	Lacata	buc	15,0000	500,00	7 500,00
3.	0123654	Argila nisipoasa	m3	83,0000	400,00	33 200,00
4.	01256	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5.	01257	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc	1,0000	365,00	365,00
6.	0125878	Detector LC100	buc	9,0000	210,00	1 890,00
7.	012588	Modul 5204	buc	1,0000	752,00	752,00
8.	012589	Claviatura PK5516	buc	3,0000	1 169,00	3 507,00
9.	01258900	Detector magnetic AUMS 24ST	buc	28,0000	39,00	1 092,00
10.	0147	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
11.	01478	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 095,00	2 095,00
12.	0147898	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	366,00	732,00
13.	02	BZUM-TF-01-63-10	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
14.	021	Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
15.	022	Banci de scoala	buc	12,0000	10 000,00	120 000,00
16.	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	3 998,0000	10,00	39 980,00
17.	023	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc	4,0000	45 000,00	180 000,00
18.	024	Tabla	buc	3,0000	10 000,00	30 000,00
19.	025	Scaune	buc	30,0000	10 000,00	300 000,00
20.	0252587	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	25,00	50,00
21.	0258	Sirena EN54 FD 8204C	buc	28,0000	750,00	21 000,00
22.	02589	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	24,0000	366,00	8 784,00
23.	025890	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
24.	025898	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	28,0000	500,00	14 000,00
25.	026	Mese de birou	buc	6,0000	35 000,00	210 000,00
26.	027	Masa rotunda D120cm	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
27.	028	Masa de conferinta 3x1.2	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
28.	029	Pat	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
29.	03	Intrerupator BP-66-3P-25	buc	1,0000	250,00	250,00
30.	030	Covoare	buc	12,0000	25 000,00	300 000,00
31.	03032123	Teava din otel Dn 60x3,5	m	14,0000	150,00	2 100,00
32.	03032124	Teava din otel Dn 80x3,5	m	16,0000	200,00	3 200,00
33.	03032125	Teava din otel Dn 240x3,5	m	20,0000	600,00	12 000,00
34.	031	Perdele	buc	15,0000	5 000,00	75 000,00
35.	032	Bucatarie dotata cu tehnica	buc	3,0000	200 000,00	600 000,00
36.	033	Fantana din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
37.	036977	Panou informativ EXIT	buc	8,0000	500,00	4 000,00
38.	03697811	Rezistor	buc	5,0000	300,00	1 500,00
39.	03698	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	2,0000	800,00	1 600,00
40.	036980	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41.	0369802	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,0000	900,00	900,00
42.	05	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	1,0000	300,00	300,00
43.	07	Intrerupator automat BA47-63/1/B16A	buc	2,0000	350,00	700,00
44.	0852147	Detector LC105	buc	7,0000	300,00	2 100,00
45.	08521472	Sirena SA-913F	buc	2,0000	800,00	1 600,00
46.	0852147201	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	450,00	450,00
47.	09	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC-3P	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
48.	095115233	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	6,0000	500,00	3 000,00
49.	098887	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
50.	0999888	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

51.	099999	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
52.	10	Dulap metalic 900x600x250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
53.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
54.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
55.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	40 000,00	0,00
56.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
57.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
58.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
59.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0202	10,00	0,20
60.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	1,00	20,00
61.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
62.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
63.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
64.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
65.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0127	40 000,00	508,00
66.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,2200	50,00	11,00
67.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	60 000,00	6,00
68.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	80 000,00	0,00
69.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,5304	1 000,00	530,40
70.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	25 000,00	7,50
71.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0003	65 000,00	19,50
72.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
73.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0274	25 000,00	685,00
74.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0031	70 000,00	217,00
75.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
76.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
77.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0219	45 000,00	985,50
78.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1800	180,00	32,40
79.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0017	40 000,00	68,00
80.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	180 000,00	36,00
81.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,6136	90,00	1 405,22
82.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	60 000,00	0,00
83.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0886	45,00	3,98
84.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	10,00	0,36
85.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0720	45,00	138,27
86.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
87.	1012073	Ate aspre	kg	0,1910	10,00	1,91
88.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	597,2850	10,00	5 972,85
89.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	206,6940	10,00	2 066,94
90.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1380	100,00	113,80
91.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	206,6940	10,00	2 066,94
92.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0070	45,00	0,31
93.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1960	180,00	35,28
94.	1019852	Vopsea	kg	1,6467	60,00	98,80
95.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
96.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0016	6 500,00	10,40
97.	11	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	50,0000	1 500,00	75 000,00
98.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,0600	10,00	0,60
99.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
100.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
101.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
102.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
103.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	48,8280	100,00	4 882,80

104.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1050	100,00	10,50
105.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,1200	100,00	112,00
106.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	2,7810	175,00	486,68
107.	1111000102000-13	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc	1,0000	250,00	250,00
108.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	3,5844	85,00	304,67
109.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
110.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	60,00	126,00
111.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0600	45,00	2,70
112.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,4820	50,00	124,10
113.	11951159951	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
114.	12	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	8,0000	1 000,00	8 000,00
115.	1212121212121	apa	m3	2,8835	20,00	57,67
116.	12587	Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
117.	1258778	Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	2,0000	10 000,00	20 000,00
118.	1411112205747	Praf de travertin	kg	7,0000	40,00	280,00
119.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,1300	1 200,00	16 956,00
120.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	450,00	1,49
121.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	75,6724	400,00	30 268,96
122.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,9000	450,00	3 105,00
123.	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	1,4280	1 500,00	2 142,00
124.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3436	550,00	2 388,98
125.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,8942	550,00	3 791,82
126.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,8450	550,00	7 614,75
127.	1421102200579	Nisip	m3	0,4082	550,00	224,51
128.	14587	Tub din polivinilhloridic D16 mm	100 m	0,1800	1 600,00	288,00
129.	15	Foto releu FR2	buc	2,0000	150,00	300,00
130.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	15,6000	40,00	624,00
131.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,8255	10,00	198,26
132.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,3561	10,00	23,56
133.	18	Banda de avertizare	m	55,1000	1,00	55,10
134.	19	Inel prefabricat pentru camine КЩП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
135.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
136.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
137.	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,1344	6 500,00	873,60
138.	2010102900563	Busteni de stejar	m3	3,0960	6 500,00	20 124,00
139.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0755	6 500,00	490,75
140.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5565	6 500,00	3 617,25
141.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,3245	6 500,00	2 109,25
142.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	2,8054	6 500,00	18 235,10
143.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1860	6 500,00	1 209,00
144.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0280	6 500,00	182,00
145.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,2028	6 500,00	1 318,20
146.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,5408	6 500,00	3 515,20
147.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	1,6900	6 500,00	10 985,00
148.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	3,2500	6 500,00	21 125,00
149.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1414	40,00	5,66
150.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0078	6 500,00	50,70
151.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0840	6 500,00	546,00
152.	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	1,2103	6 500,00	7 866,95
153.	2010237318750	Distantieri	buc	218,0800	1,00	218,09
154.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0340	25 000,00	850,00

155.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0336	8 000,00	268,80
156.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	30,7000	15 000,00	460 500,00
157.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	24,3000	17 000,00	413 100,00
158.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,5918	25,00	339,80
159.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	220,5760	1,00	220,58
160.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1172	1 000,00	117,20
161.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8318	25,00	20,79
162.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
163.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	21,9000	50,00	1 095,00
164.	22022	Boxa plastic mic 100x100x65	buc	8,0000	300,00	2 400,00
165.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,6000	25,00	65,00
166.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0727	25,00	1,82
167.	2320166200676	White spirit	kg	0,0362	40 000,00	1 448,00
168.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,6000	25,00	365,00
169.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1360	40,00	5,44
170.	2320187315789	Decofrol	kg	18,1224	50,00	906,12
171.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	23,6250	30,00	708,75
172.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	331,8400	40,00	13 273,60
173.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2636	120,00	151,63
174.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0912	60,00	125,47
175.	2414147327483	Lignolineum	kg	13,0000	60,00	780,00
176.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	6,6248	80,00	529,98
177.	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	21,3000	100,00	2 130,00
178.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1100	25,00	2,75
179.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	46,8000	60,00	2 808,00
180.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	62,1000	60,00	3 726,00
181.	2430116104161-1	Email alchidal BT-177	kg	0,2715	60,00	16,29
182.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1460	60,00	8,76
183.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	41,2740	60,00	2 476,44
184.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,8142	40,00	192,57
185.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2103	60,00	72,62
186.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	83,9500	50,00	4 197,50
187.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3000	65,00	19,50
188.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,9160	65,00	579,54
189.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0880	65,00	5,72
190.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5454	65,00	35,45
191.	2430226100837-1	Grund alchidal pe baza de miniu plumb ΓΦ-021	kg	0,2715	65,00	17,65
192.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	21,7000	65,00	1 410,50
193.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	26,0000	80,00	2 080,00
194.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	24,8000	80,00	1 984,00
195.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,6310	80,00	1 010,48
196.	2430226109307	Diluant decapant	kg	5,0500	25,00	126,25
197.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,9160	25,00	222,90
198.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	24,8272	25,00	620,68
199.	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	58,0000	5,00	290,00
200.	24510890	Doze	buc	30,0000	5,00	150,00
201.	2462106109879	Aracet	kg	0,1120	25,00	2,80
202.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	8,9600	50,00	448,00
203.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	334,5120	10,00	3 345,12
204.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	334,5120	10,00	3 345,12
205.	2462106110601	Paste antisepctice	kg	52,0000	80,00	4 160,00
206.	24654	Articole metalice	kg	230,0000	25,00	5 750,00
207.	25132066215001	Banda de avertizare	m	48,3840	1,00	48,38
208.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6200	25,00	15,50
209.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,7378	10,00	57,38
210.	2521216700500-02	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Camasa PE, D=200 mm)	m	17,6438	250,00	4 410,95

211.	2521216700500-1	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	34,1780	150,00	5 126,70
212.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	150,00	180,00
213.	2521216701000-05	Teava din otel d=18x2.0	m	16,0000	50,00	800,00
214.	2521216701000-06	Teava din otel diametrul de 25x2.0	m	6,0000	50,00	300,00
215.	2521216701000-07	Teava din otel diametrul de 32x2.0	m	12,0000	80,00	960,00
216.	2521216701000-14	Teava din otel diametrul de 25x2.0	m	8,0000	50,00	400,00
217.	2521216701000-15	Teava din otel diametrul de 18x2.0	m	5,0000	40,00	200,00
218.	2521216701000-42	Teava din otel diametrul de 32x2.0	m	10,0000	80,00	800,00
219.	2521216710000-1	Teava din polietilena diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	103,0000	25,00	2 575,00
220.	2521216710000-2	Teava din polietilena diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	61,8000	35,00	2 163,00
221.	25212167100011-31	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm	m	22,4672	35,00	786,35
222.	25212167100011-32	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm	m	22,4672	60,00	1 348,03
223.	2521302602901-01	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm)	m2	67,6000	250,00	16 900,00
224.	2521302602907-1	placi de polistiren extrudat grosimea 50	m2	89,4820	185,00	16 554,17
225.	25231567167831-1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	14,7084	25,00	367,71
226.	2551447335247	Praf de freecat	kg	7,0000	20,00	140,00
227.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	91,9908	25,00	2 299,77
228.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,0990	1 500,00	1 648,50
229.	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	811,5000	7,00	5 680,50
230.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,1000	7,00	329,70
231.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,0000	2,50	17,50
232.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 941,6400	2,50	14 854,10
233.	26511221004022	Ciment M-400	kg	92,6700	2,50	231,67
234.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	96,0000	2,50	240,00
235.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	284,6400	7,00	1 992,48
236.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0350	7 000,00	245,00
237.	2652102100737	Var hidratat	kg	172,7400	7,00	1 209,18
238.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	24,5000	4,00	98,00
239.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	66,3680	4,00	265,48
240.	2661112800656-1	Placi prefabricate din beton la trotuare (grosime 5 cm)	m2	60,9000	185,00	11 266,50
241.	26611264330911-1	Inel prefabricat pentru camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
242.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
243.	2663102100000-01	Beton clasa C12,5	m3	13,4416	1 800,00	24 194,88
244.	2663102100000-02	Beton clasa C7.5	m3	1,3458	1 700,00	2 287,86
245.	2663102100000-04	Beton clasa C15	m3	7,7405	1 900,00	14 706,95
246.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,0000	1 800,00	10 800,00
247.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4459	1 800,00	802,62
248.	2664102100000	Mortar	m3	1,4142	1 500,00	2 121,30
249.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5700	1 500,00	2 355,00
250.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0837	1 500,00	125,55
251.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4140	1 500,00	621,00

252.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,5100	1 500,00	765,00
253.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,8280	1 500,00	1 242,00
254.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4076	1 500,00	2 111,40
255.	2664102102010-1	Mortar ciment M 150	m3	0,4950	1 500,00	742,50
256.	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	57,9600	4 500,00	260 820,00
257.	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	3 872,8000	85,00	329 188,00
258.	267762	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
259.	267763	Filtru de apa DN25	buc	1,0000	250,00	250,00
260.	267764	Filtru de apa DN20	buc	1,0000	200,00	200,00
261.	267765	Filtru de apa DN15	buc	1,0000	150,00	150,00
262.	267766	Termometru tehnica TT П6-2-160-103	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
263.	267767	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2П-250-100	buc	2,0000	100,00	200,00
264.	267781	Manometru cu indicarea presiunii MI3-Y	buc	4,0000	600,00	2 400,00
265.	267782	Cos de fum D100/D60 L=4 m	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
266.	267783	Cot 90 grade D100/D60	buc	3,0000	150,00	450,00
267.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	149,5900	10,00	1 495,90
268.	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	44,8000	10,00	448,00
269.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	11,4244	100,00	1 142,44
270.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	90,5625	250,00	22 640,62
271.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	31,5540	100,00	3 155,40
272.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	20,6050	85,00	1 751,42
273.	2682162611305	Saltele din vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,3600	185,00	2 286,60
274.	2682162611305-01	Vata minerala tip M2	m2	1,8643	185,00	344,90
275.	2710403601300-1	Tabla zincata	kg	4,9884	65,00	324,25
276.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	65,00	3,90
277.	2710403641000-01	Tabla zincata de 0.5 mm grosime	kg	34,5420	65,00	2 245,23
278.	2710403642000-01	Tabla zincata de 0.5 mm grosime	kg	54,5400	65,00	3 545,10
279.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	94,3995	65,00	6 135,96
280.	2710403643000-01	Tabla zincata de 0.5 mm grosime	kg	87,2640	65,00	5 672,16
281.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	194,5800	25,00	4 864,50
282.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	14,8044	25,00	370,11
283.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,9165	25,00	822,92
284.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	520,6487	25,00	13 016,21
285.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	15,00	0,00
286.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,3620	25,00	409,05
287.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,1400	1 500,00	1 710,00
288.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,5400	1 500,00	6 810,00
289.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8,6100	500,00	4 305,00
290.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,0000	150,00	300,00
291.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,5510	25,00	188,78
292.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,7685	25,00	269,20
293.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1710	25,00	4,28
294.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,9870	25,00	74,67
295.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3337	25,00	8,34
296.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,1400	25,00	103,50
297.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,7429	25,00	18,58
298.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
299.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4848	45,00	21,82
300.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,4205	50,00	121,03
301.	2811236306200-1	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV	buc	2,0000	360,00	720,00

		450/1 (420x120) Vents				
302.	2811236306200-2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc	1,0000	400,00	400,00
303.	2811236306200-3	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 150x200 Vents	buc	3,0000	300,00	900,00
304.	2811236832352	Burghiu widia	buc	68,1000	50,00	3 405,00
305.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
306.	2822115700000-01	Radiator (tip similar Korado)	buc	18,0000	2 500,00	45 000,00
307.	2822115700001-3	Radiatoare din fonta Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2	0,9696	4 000,00	3 878,40
308.	2863146310237-01	Broasca Yalle pentru usi	buc	15,0000	150,00	2 250,00
309.	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	24,0000	350,00	8 400,00
310.	2863146310900-01	Miner cromat la usi	buc	15,0000	250,00	3 750,00
311.	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	6,0000	200,00	1 200,00
312.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	128,4400	25,00	3 211,00
313.	2873122004100	Plase sudate	kg	292,6980	25,00	7 317,45
314.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	32,1518	35,00	1 125,31
315.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	76,0035	45,00	3 420,16
316.	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,6720	10,00	6,72
317.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
318.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,00	16,00
319.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	193,9200	1,00	193,92
320.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
321.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	90,0000	1,00	90,00
322.	2874115833875	Holtsuruburi	buc	134,4000	1,00	134,40
323.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
324.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
325.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,00
326.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
327.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
328.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	39,8200	1,00	39,82
329.	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	71,4000	500,00	35 700,00
330.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	193,9200	1,00	193,92
331.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
332.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,00
333.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0970	45,00	4,37
334.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	197,9200	1,00	197,92
335.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	501,7680	1,00	501,77
336.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,2980	45,00	13,41
337.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	24,3360	45,00	1 095,12
338.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
339.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	150,00	600,00
340.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,7700	250,00	942,50
341.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	10,0000	250,00	2 500,00
342.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,1400	350,00	749,00
343.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,1400	50,00	57,00
344.	2875274202700-1	Robinet tur coltar (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	19,0000	500,00	9 500,00
345.	2875274202700-11	Robinet (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	19,0000	700,00	13 300,00
346.	2875274204000-4	Reazem mobil DN25	buc	4,0000	10,00	40,00
347.	2875274205100-01	robinet cu sfera DN20	buc	6,0000	250,00	1 500,00
348.	2875274205100-02	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	2,0000	250,00	500,00

349.	2875274205100-08	robinet cu sfera DN15	buc	10,0000	200,00	2 000,00
350.	2875274205100-3	robinet cu sfera DN25	buc	5,0000	300,00	1 500,00
351.	2875274205100-31	Robinet oprire DN25	buc	2,0000	300,00	600,00
352.	2875274205100-32	Robinet oprire DN20	buc	2,0000	250,00	500,00
353.	2875274205100-33	Robinet oprire DN15	buc	2,0000	200,00	400,00
354.	2875274205100-35	Robinet cu 3 cai DN15	buc	4,0000	300,00	1 200,00
355.	2875274205100-38	Dezaerator automat D15 mm	buc	5,0000	400,00	2 000,00
356.	2875274205100-4	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	350,00	700,00
357.	2875274205100-41	Robinet de golire 3/4	buc	6,0000	250,00	1 500,00
358.	2875274205100-7	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
359.	2875274205100-8	Robinet D15	buc	8,0000	250,00	2 000,00
360.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	200,00	800,00
361.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	150,00	15,00
362.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,0000	1,00	54,00
363.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	51,4200	10,00	514,20
364.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	62,1212	10,00	621,21
365.	2913124124100-87	Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
366.	2913134626000-1	Separator termostatic (RA2991)	buc	16,0000	400,00	6 400,00
367.	2913154500000-01	Supapa de siguranta D 20mm	buc	1,0000	250,00	250,00
368.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,0300	25,00	75,75
369.	321456987	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
370.	3232325	Cablu canal 100x60x2000	100 m	0,1000	2 000,00	200,00
371.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,1000	150,00	1 515,00
372.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	173,0400	75,00	12 978,00
373.	332211441	Platbanda din o?el 32x32x3 mm	kg	100,0000	25,00	2 500,00
374.	3322115	Otel rotund GOST8509-86 D20 mm	kg	50,0000	25,00	1 250,00
375.	39984	Cablu АПвзБбШп-1 5x4,0	m	100,0000	80,00	8 000,00
376.	39985	Cablu АПвзБбШп-1 3x4,0	m	290,0000	50,00	14 500,00
377.	39986	Cablu СИП-3 4x16	m	15,0000	250,00	3 750,00
378.	39987	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	56,0000	18,00	1 008,00
379.	4011106202741	Energie electrica	kw	210,1303	4,00	840,52
380.	4047-23	Caramida	buc	2 400,0000	7,00	16 800,00
381.	4047-2344	Stalp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
382.	408-93	Nisip	m3	20,1000	550,00	11 055,00
383.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8770	20,00	97,54
384.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,2992	20,00	1 385,99
385.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0850	20,00	1,70
386.	4100126202818	Apa	m3	38,2500	20,00	765,00
387.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	20,00	168,00
388.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0800	4,00	4,32
389.	414145	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,4000	25 000,00	10 000,00
390.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
391.	5	Masa utilajului	t	1,3840	25 000,00	34 600,00
392.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
393.	5009030	Flanse	10 buc	12,4100	150,00	1 861,50
394.	5009031	Scoabe	10 buc	84,6970	20,00	1 693,94
395.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2896	350,00	451,36
396.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,3280	10,00	33,28
397.	5009061	Fisa de izolatie	buc	302,6920	1,00	302,69
398.	5009062	Papuci de cablu	buc	221,0000	1,00	221,00
399.	5009070	Racordari	10 buc	22,3380	10,00	223,38

400.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	34,0000	1,00	34,00
401.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0338	1 000,00	33,80
402.	5009113	Prezoane	buc	81,6000	1,00	81,60
403.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,4120	100,00	41,20
404.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,8160	100,00	81,60
405.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2480	100,00	24,80
406.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,3058	45,00	103,77
407.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7027	100,00	70,27
408.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0320	10,00	0,32
409.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0409	100,00	4,09
410.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0190	45,00	0,85
411.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0182	100,00	1,82
412.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
413.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0070	100,00	0,70
414.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	85 000,00	0,00
415.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0003	85 000,00	25,50
416.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0045	85 000,00	382,50
417.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	85 000,00	0,00
418.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	45 000,00	4,50
419.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,1700	45,00	7,65
420.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	1,1900	45,00	53,55
421.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,9620	45,00	88,29
422.	52521233	Clema P2X-95	buc	8,0000	10,00	80,00
423.	5252124	Clema ES 1500	buc	4,0000	15,00	60,00
424.	5252127	Banda din otel F 2007	buc	3,0000	10,00	30,00
425.	5252129	Clema CA 1500	buc	1,0000	15,00	15,00
426.	525252	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1800	250,00	45,00
427.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,0000	150,00	3 000,00
428.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1010	45,00	4,54
429.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	85 000,00	255,00
430.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1860	45,00	8,36
431.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,3286	45,00	59,79
432.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,9000	40,00	36,00
433.	5500122	Flux "ΦKДT"	kg	0,1000	40,00	4,00
434.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0210	10,00	0,21
435.	58789	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	480,0000	7,00	3 360,00
436.	63322115	Articole din metal	kg	200,0000	25,00	5 000,00
437.	777888	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc	40,0000	800,00	32 000,00
438.	785454	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
439.	78954	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	1 085,0000	15,00	16 275,00
440.	81	Inel prefabricat pentru camine KЛ-10-6 (0,26 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
441.	8747	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
442.	878745	Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
443.	87874512	Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
444.	878745887	Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
445.	8887	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14	buc	2,0000	30 000,00	60 000,00

		TCL Termona				
446.	951	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	10,0000	300,00	3 000,00
447.	951151	Declansator independent analogic PH-47	buc	2,0000	480,00	960,00
448.	951152	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	2,0000	270,00	540,00
449.	95115233	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	12,0000	260,00	3 120,00
450.	95115244	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc	3,0000	250,00	750,00
451.	951159951	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
452.	9512	Conector RJ-45	buc	10,0000	1,00	10,00
453.	95123	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	10,0000	50,00	500,00
454.	9512354	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	2,0000	100,00	200,00
455.	9679	Cablu VVG-LS 4x2,5	m	40,0000	40,00	1 600,00
456.	9696	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	130,0000	12,00	1 560,00
457.	9697	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	170,0000	20,00	3 400,00
458.	9698	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	10,0000	11,00	110,00
459.	9699	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	10,0000	22,00	220,00
460.	987453	Smart UPS 2000A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
461.	98745355	24x100 Base switch POE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
462.	98887	Pompa de circulatie Magna 25-60	buc	2,0000	20 000,00	40 000,00
		Total materiale de construcții				5 167 900,71

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,0236	250,00	5,90
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	45,4692	550,00	25 008,06
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	24,4645	300,00	7 339,35
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,0380	550,00	13 770,90
5.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	550,00	11,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,0380	550,00	13 770,90
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	221,1340	550,00	121 623,70
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0324	550,00	17,82
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4872	550,00	267,96
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,8770	50,00	2 193,85
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,0600	180,00	190,80
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,0600	10,00	10,60
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	10,00	6,08
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,0720	550,00	589,60
16.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0969	550,00	53,31
17.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5070	550,00	278,85
18.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	150,00	378,00
19.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 260,0000	7,00	8 820,00
20.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3060	180,00	55,08
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	180,00	226,80
22.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,5000	20,00	150,00
23.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	34,1185	15,00	511,76
24.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,1382	15,00	197,07
25.	2922140007000	Macara	h-ut	7,6443	550,00	4 204,35

26.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,9044	30,00	57,13
27.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,2000	10,00	72,00
28.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,9649	55,00	1 208,07
29.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7920	25,00	44,80
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4904	50,00	74,52
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2743	450,00	1 023,44
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	700,00	232,40
33.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4161	25,00	10,41
34.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5200	20,00	10,40
35.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,1860	20,00	243,72
36.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,1000	80,00	648,00
37.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0663	80,00	5,31
38.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5112	50,00	25,56
39.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1020	50,00	5,10
40.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,3467	50,00	817,34
41.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5376	50,00	126,88
42.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,7000	15,00	190,50
43.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,9000	20,00	78,00
44.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,4872	30,00	44,62
45.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,9600	550,00	9 328,00
46.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,2900	20,00	285,80
47.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	60,6724	20,00	1 213,44
48.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7920	250,00	448,00
49.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0412	550,00	1 122,66
50.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,2300	550,00	2 326,50
51.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,2920	300,00	3 687,60
52.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,6669	300,00	16 100,07
53.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2075	300,00	62,25
54.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,6312	350,00	16 320,92
		Total utilaje de constructii				255 924,18

Total deviz:

**8 414 802,
00**

Intocmit

Administrfator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrfator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Bunul imobil nr.1-CASA
TRADIȚIONALĂ BOIEREASCĂ din
s.Morovaia, Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Soluții arhitectural constructive				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			24,09
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (parter)	m2			19,74
						18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (etaj)	m2			19,74
						18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (parter)	m2			24,09
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (etaj)	m2			24,09
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereți	m2			24,09
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereți	m2			24,09
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi)	m2			35,69

1	2	3	4	5	6	7
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
10	RpCL22A	Demontarea balustradei din lemn la balcon	m			95,32
						95,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	84,97	47,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
11	RpCN12A	Desfacerea elementelor decorative la stesina	m			40,15
						39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
12	RpCR29A	Curatarea stlpilor din lemn la balcon	m2			36,04
						19,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
13	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stalpilor	m2			14,90
						11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
14	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din olane	m2			75,15
						74,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
15	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3			207,33
						207,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
16	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			25,72
						25,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
17	RpCH32A	Desfacerea planseelor din amestec de lut , argila si paie	m2			32,74
						32,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
18	RpCU13A	Desfacerea hornului	m			105,36
						105,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
19	RpCU11A	Desfacerea ursoaicei	m3			384,92
						384,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5300	84,97	384,92
20	RpCO56A	Demontari: porti din lemn	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
21	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stalpilor din piatra la poarta	m2			14,90
						11,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
22	RpCO56A	Demontari: portita din lemn secundara	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
23	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare - WC existent	m3			555,11
						552,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	84,97	514,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
24	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente la beci	m2			539,62
						518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	100,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
25	RpCO56A	Demontari: usii din lemn la beci	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		1.2. Evacuare gunoi				
26	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			251,51
						251,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	84,97	251,51
27	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
28	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			77,40
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		1.3. Lucrari de reparatie casa				
		1.3.1. Lucrari exterioare				
		1.3.2. Consolidare fundatie, soclu				
29	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			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-I 150/150)	kg			28,80
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			67,84
						14,44

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,00	10,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	50,00	42,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
32	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,65 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			128,32 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	25,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
34	CA03F	Beton clasa C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 351,34 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-01	Beton clasa C12,5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
35	IzF04F K =2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000	m2			153,71 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 50 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			462,69 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	10,00	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	10,00	40,40
	2521302602907-1	placi de polistiren extrudat grosimea 50	m2	1,0700	185,00	199,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	25,00	27,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	15,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	55,00	0,19
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
37	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			376,00 195,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 500,00	25,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 500,00	7,50
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,50	25,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	550,00	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,30
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	25,00	58,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	55,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
38	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			92,44 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	60,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
39	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
40	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.3.3. Pereti exteriori				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			100,87 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	7,00	31,50
42	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			539,62 518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	100,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
43	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si	m2			562,06

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000				216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	4 500,00	283,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	400,00	30,00
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	10,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,39
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,74 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.3.4. Lucrari interioare				
		1.3.5. Pereti interiori				
45	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			539,62 518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	100,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
46	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2			562,06 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	4 500,00	283,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	400,00	30,00
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	10,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,39
47	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,74 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.3.6. Tavane (parter si etaj)				
48	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2			562,06 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	4 500,00	283,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	400,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	10,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,39
49	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,74 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.3.7. Pardosele (parter si etaj)				
50	CE13A	Bariera de vapori Material marunt=1,0500	m2			356,31 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	250,00	301,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	55,00	2,20
51	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2			274,49 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2521302602901-01	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm)	m2	1,0400	250,00	260,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
52	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			339,87 80,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	6 500,00	162,50
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	6 500,00	84,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	60,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,65
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100m2			1 869,02 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	50,00	1 150,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	60,00	2,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	16,80
54	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei	100m2			3 818,64 604,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	84,97	604,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	80,00	3 200,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi gata grunduite	m2			154,61 106,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	60,00	21,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	40,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.8. Tamplarie				
		1.3.9. Usi				
56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			15 221,57 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,82
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	100,00	45,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	85,00	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
57	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a tamplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,37
	2430116108115	Email alchidic pentru tamplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
58	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc			368,42 212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237-01	Broasca Yalle pentru usi	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
59	CK33B	Miner cromat la usi	buc			332,87 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900-01	Miner cromat la usi	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
60	Pret de piata	Lacata	buc			500,00 0,00
	0121	Lacata	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.3.10. Ferestre				
61	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			17 358,72 229,42
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	84,97	107,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	84,97	96,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	17 000,00	17 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	100,00	73,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	85,00	48,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
62	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a tamplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.11. Acoperis				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 845,93 2 046,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 500,00	1 040,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 395,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	100,00	338,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	80,00	156,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
64	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (1.6 m3)	m2			32,12 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,65
65	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m inclusiv elemente decorative	m2			218,36 175,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	84,97	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 500,00	35,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	55,00	0,83
66	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 869,01 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	50,00	1 150,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	60,00	2,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	16,80
67	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			125,67 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	65,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	80,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
68	RpIzA03A	Curatirea cu peria de sarma a olanelor demontate	m2			14,90 11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
69	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane demontate anterior Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2			1 523,34 59,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	16,0000	85,00	1 400,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	65,00	26,11
	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	6 500,00	33,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,31
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	25,00	0,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	45,00	1,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	50,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
70	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane istorice noi Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2			1 523,34 59,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	16,0000	85,00	1 400,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	65,00	26,11
	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	6 500,00	33,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,31
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	25,00	0,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	45,00	1,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	50,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
71	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se aterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2			186,18 50,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0600	400,00	24,00
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	10,0000	10,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	550,00	11,00
72	RpCU15A	Rezidirea ursoaica Material marunt (apa)=1,0050	m			898,37 356,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2000	84,97	356,88
	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	75,0000	7,00	527,63
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0180	400,00	7,24
	1421102200579	Nisip	m3	0,0120	550,00	6,63
73	RpCU15B	Rezidirea cosurilor de fum deasupra acoperisului	m			1 126,17 356,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	85,0000	7,00	595,00
	1421102200579	Nisip	m3	0,0600	550,00	33,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0500	1 500,00	75,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,3000	2,50	38,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,9500	7,00	27,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	20,00	0,40
		1.3.12. Balustrada din lemn				

1	2	3	4	5	6	7
74	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m			166,46 127,46
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	6 500,00	39,00
75	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			125,67 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	65,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	80,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		1.3.13. Elemente decorative - stalpi scari				
76	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (stalpi la scari - 6 buc.)	m3			18 354,53 9 969,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 969,53
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	6 500,00	8 385,00
77	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.4. Lucrari de reparatie Beci				
		1.4.1. Pereti si pardosea				
78	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			539,62 518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	100,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
79	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
80	Pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			400,00 0,00
	0123654	Argila nisipoasa	m3	1,0000	400,00	400,00
81	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			112,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			312,39

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
83	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
84	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			1 220,94 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		1.4.2. Usi				
85	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			15 221,57 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,83
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	100,00	45,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	85,00	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
86	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
87	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc			368,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237-01	Broasca Yalle pentru usi	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
88	CK33B	Miner cromat la usi	buc			332,87 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900-01	Miner cromat la usi	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
89	Pret de piata	Lacata	buc			500,00 0,00
	0121	Lacata	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.5. Lucrari de reparatie WC				
		1.5.1. Lucrari exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.2. Fundatii monolite				
90	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
91	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,72 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
93	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,53 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
94	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,30 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	25,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
95	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 289,78 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000-02	Beton clasa C7.5	m3	1,0250	1 700,00	1 759,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 455,38 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-04	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 900,00	1 976,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 351,32 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-01	Beton clasa C12,5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
98	IzF04F K =2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000	m2			153,71 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		1.5.3. Stalpi monoliti				
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,32 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	25,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,65 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 625,32 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-04	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 900,00	2 005,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		1.5.4. Grinzi monolite				
102	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,33 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	25,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
103	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			32,65 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
104	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 625,41 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100000-04	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 900,00	2 005,98
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		1.5.5. Pereti exteriori				
105	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu înălțimea până la 4 m, zidarie ordinară	m3			1 880,82 316,09
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 200,00	1 080,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 500,00	105,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,50
106	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint și adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, având grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2			562,06 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	4 500,00	283,50
	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	0,0500	400,00	30,00
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	10,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	20,00	0,39
107	CN01A	Zugrăveli simple pe bază de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,74 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru construcții Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.5.6. Lucrari interioare				
		1.5.7. Tamplarie				
		1.5.8. Usi				
108	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe captuseli și usi pentru balcon, inclusiv izolația hidrofuga și termică a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înălțimi	m2			15 221,57 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,82
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	100,00	45,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	85,00	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
109	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
110	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc			368,42 212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237-01	Broasca Yalle pentru usi	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
111	CK33B	Miner cromat la usi	buc			332,87 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900-01	Miner cromat la usi	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
112	Pret de piata	Lacata	buc			500,00 0,00
	0121	Lacata	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.5.9. Ferestre				
113	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
114	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			17 358,72 229,42
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	84,97	107,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	84,97	96,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	17 000,00	17 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	100,00	73,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	85,00	48,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.10. Pereti interiori				
115	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2			562,06 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	4 500,00	283,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	400,00	30,00
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	10,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,39
116	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,74 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.5.11. Tavane +				
117	CR17A k=1.5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint K=1,5000	m2			562,06 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	4 500,00	283,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	400,00	30,00
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	10,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,39
118	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,74 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.5.12. Pardosele				
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			167,03 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010-1	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		1.5.13. Acoperis				
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 845,92 2 046,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 500,00	1 040,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm,	m3	0,0600	6 500,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 395,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	100,00	338,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	80,00	156,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
121	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (0.43 m3)	m2			32,12 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,65
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m inclusiv elemente decorative	m2			218,36 175,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	84,97	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 500,00	35,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	55,00	0,82
123	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 868,96 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	50,00	1 150,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	60,00	2,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	16,80
124	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			125,67 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	65,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	80,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
125	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane istorice noi Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2			1 523,35 59,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	16,0000	85,00	1 400,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	65,00	26,11
	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	6 500,00	33,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,31
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	25,00	0,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	45,00	1,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	50,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
126	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime, peste care se aterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2			186,18 50,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0600	400,00	24,00
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	10,0000	10,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	550,00	11,00
		2. Sistema de incendiu SI				
		2.1. Lucrari de montare				
127	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			2 049,25 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
128	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			428,95 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	45,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0060	45,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	20,00	1,80
129	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			320,79 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "T/I"	t	0,00011	25 000,00	2,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	85 000,00	85,00
130	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie /Sirena EN54 FD 8204C	buc			110,24 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
131	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum	buc			176,22 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	40 000,00	0,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
132	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie /Sirena EN54 SB112F	buc			110,24 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
133	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate / Avertizor de incendiu manual	buc			942,12 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	40 000,00	0,86
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
134	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			25,00 0,00
	0252587	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	25,00	25,00
135	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 377,32 3 152,39
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	40 000,00	21,82
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	63,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	300,00	459,00
136	Pret de piata	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m			15,00 0,00
	78954	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
137	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m			11 780,37 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
138	08-02-409-1	Teava din PE D40 mm	100 m			11 777,50 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
139	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete / Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			44,48 42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	40 000,00	2,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
		2.2. Utilaj				
140	Pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc			4 800,00 0,00
	0147	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
141	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			2 095,00 0,00
	01478	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 095,00	2 095,00
142	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			366,00 0,00
	0147898	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	366,00	366,00
143	Pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C	buc			750,00 0,00
	0258	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	750,00	750,00
144	Pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			366,00 0,00
	02589	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,0000	366,00	366,00
145	Pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc			1 500,00 0,00
	025890	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
146	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			500,00 0,00
	025898	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	500,00	500,00
147	Pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc			800,00 0,00
	03698	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	800,00	800,00
148	Pret de piata	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc			900,00 0,00
	0369802	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,0000	900,00	900,00
149	Pret de piata	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc			1 500,00 0,00
	036980	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
150	Pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			500,00 0,00
	036977	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	500,00	500,00
151	Pret de piata	Rezistor	buc			300,00 0,00
	03697811	Rezistor	buc	1,0000	300,00	300,00
		3. Sistema de paza SP				
		3.1. Lucrari de montare				
152	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc			2 049,25 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
153	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector magnetic AUMS 24ST	buc			87,95 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	40 000,00	0,43
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
154	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector LC100	buc			87,96 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	40 000,00	0,44
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
155	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector LC105	buc			88,09 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	40 000,00	0,57
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
156	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie /Sirena SA-913F	buc			110,24 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
157	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			318,54 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TД"	t	0,00011	25 000,00	2,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	85 000,00	85,00
158	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 377,03 3 152,39
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	40 000,00	22,29
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	62,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	300,00	459,00
159	Pret de piata	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m			15,00 0,00
	78954	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
160	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m			11 780,04 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	550,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		3.2. Utilaj				
161	Pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc			2 000,00
						0,00
	01256	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
162	Pret de piata	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc			365,00
						0,00
	01257	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc	1,0000	365,00	365,00
163	Pret de piata	Modul 5204	buc			752,00
						0,00
	012588	Modul 5204	buc	1,0000	752,00	752,00
164	Pret de piata	Claviatura PK5516	buc			1 169,00
						0,00
	012589	Claviatura PK5516	buc	1,0000	1 169,00	1 169,00
165	Pret de piata	Detector magnetic AUMS 24ST	buc			39,00
						0,00
	01258900	Detector magnetic AUMS 24ST	buc	1,0000	39,00	39,00
166	Pret de piata	Detector LC100	buc			210,00
						0,00
	0125878	Detector LC100	buc	1,0000	210,00	210,00
167	Pret de piata	Detector LC105	buc			300,00
						0,00
	0852147	Detector LC105	buc	1,0000	300,00	300,00
168	Pret de piata	Sirena SA-913F	buc			800,00
						0,00
	08521472	Sirena SA-913F	buc	1,0000	800,00	800,00
169	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			450,00
						0,00
	0852147201	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	450,00	450,00
170	Pret de piata	Boxa pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			1 000,00
						0,00
	321456987	Boxa pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		4. Sistema supraveghere video				
		4.1. Lucrari de montare				
171	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc			2 448,21
						350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	45 000,00	4,50
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	60,00	126,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	25 000,00	1 925,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
172	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrator autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc			578,28
						481,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0005	40 000,00	20,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	60 000,00	6,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
173	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc			1 534,04 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	10,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0340	25 000,00	850,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0060	45,00	0,27
174	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			4 886,98 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	65 000,00	1,63
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	10,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	45,00	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,1190	25 000,00	2 975,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,00	4,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	45,00	5,31
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	85 000,00	38,25
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	45,00	0,77
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	40,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
175	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			4 886,98 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	65 000,00	1,63
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	10,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	45,00	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,1190	25 000,00	2 975,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,00	4,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	45,00	5,31
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	85 000,00	38,25
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	45,00	0,77
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	40,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
176	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			4 888,60 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	65 000,00	3,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	10,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	45,00	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,1190	25 000,00	2 975,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,00	4,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	45,00	5,31
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	85 000,00	38,25
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	45,00	0,77
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	40,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
177	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			375,69

1	2	3	4	5	6	7
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	180,00	1,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	45,00	0,23
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	40,00	2,00
178		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			300,00
						0,00
	951	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	300,00	300,00
179	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP	100 buc			3 581,80
						3 237,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	40 000,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
180		Conector RJ-45	buc			1,00
						0,00
	9512	Conector RJ-45	buc	1,0000	1,00	1,00
181	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m			4 376,87
						3 152,39
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	40 000,00	21,67
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	62,81
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	300,00	459,00
182		Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m			7,00
						0,00
	58789	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1,0000	7,00	7,00
183	08-02-409-1	Tub din polivinilcloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m			13 383,00
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	14587	Tub din polivinilcloridic D16 mm	100 m	1,0000	1 600,00	1 600,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
184	08-02-409-1	Teava din PE D40 mm	100 m			11 780,87
						2 022,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,40
	1011924	Electrozi ʘ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Bibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
185	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m			667,86
						142,71
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICʘILJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,43
186	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc			50,00
						0,00
	95123	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	1,0000	50,00	50,00
187	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc			100,00
						0,00
	9512354	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	1,0000	100,00	100,00
		4.2. Utilaj				
188	Pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc			2 500,00
						0,00
	785454	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
189		Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc			5 000,00
						0,00
	12587	Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
190		Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc			10 000,00
						0,00
	1258778	Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
191		Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			3 000,00
						0,00
	878745	Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
192		Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			3 000,00
						0,00
	878745887	Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
193		Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	87874512	Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
194		Smart UPS 2000A	buc			3 000,00
						0,00
	987453	Smart UPS 2000A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
195		24x100 Base switch POE	buc			2 500,00
						0,00
	98745355	24x100 Base switch POE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		5. Incalzire. Ventilare				
		5.1. Lucrari sanitare				
		5.1.1. Incalzire				
196	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc			2 552,26
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-01	Radiator (tip similar Korado)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
197	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc			2 552,26
						42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2822115700000-01	Radiator (tip similar Korado)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
198	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc			2 552,25
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-01	Radiator (tip similar Korado)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
199	IB01A	Radiatoare din fonta Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2			4 076,07
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2822115700001-3	Radiatoare din fonta Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2	1,0100	4 000,00	4 040,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	40,00	1,84
200	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			439,68
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2913134626000-1	Separator termostatic (RA2991)	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
201	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc			516,37
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700-1	Robinet tur coltar (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
202	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc			716,37 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700-11	Robinet (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
203	IC35B	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m			55,49 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-1	Teava din polietilena diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	1,0300	25,00	25,75
204	IC35C	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m			70,04 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000-2	Teava din polietilena diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	1,0300	35,00	36,05
205	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m			110,85 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	75,00	81,11
206	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m			110,85 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	75,00	81,11
207	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,85 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
208	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0	m			417,49 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2521216701000-05	Teava din otel d=18x2.0	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	500,00	85,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	250,00	17,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	1 500,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	350,00	7,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	1 500,00	150,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	40,00	0,08
209	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.0	m			381,25 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000-06	Teava din otel diametrul de 25x2.0	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	500,00	70,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	250,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	1 500,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	350,00	7,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	1 500,00	120,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	40,00	0,56
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	40,00	0,08
210	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.0	m			391,81 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2521216701000-07	Teava din otel diametrul de 32x2.0	m	1,0000	80,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	500,00	70,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	250,00	15,00
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	1 500,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	350,00	7,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	1 500,00	90,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,00	0,12
211	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			221,65 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	175,00	180,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
212	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
213	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,62 5,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	180,00	1,62
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc			264,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-02	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
215	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			364,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-4	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
216	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			214,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-7	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avand diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D15)	buc			264,18 12,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-8	Robinet D15	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		5.1.2. Ventilare				
218	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150-200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 258,69 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	45,00	1,82
	2710403641000-01	Tabla zincata de 0.5 mm grosime	kg	2,8500	65,00	187,10
	2710403642000-01	Tabla zincata de 0.5 mm grosime	kg	4,5000	65,00	295,43
	2710403643000-01	Tabla zincata de 0.5 mm grosime	kg	7,2000	65,00	472,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
219	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			247,36 55,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2682162611305	Saltele din vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	185,00	190,55
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
220	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			82,71 26,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	84,97	19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	25231567167831-1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	25,00	30,64
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	85,00	25,39
221	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 450/1 (420x120) Vents	buc			411,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-1	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 450/1 (420x120) Vents	buc	1,0000	360,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
222	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc			451,24 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
223	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 150x200 Vents	buc			351,24 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-3	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 150x200 Vents	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		6. Iluminat electric interior.				
		Echipament electric de forta				
		6.1. Lucrari de montare				
		6.1.1. Panou de distributie din metal 36 module				
224	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc			484,18
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	90,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	180,00	55,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
225	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc			214,13
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
226	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc			214,13
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
227	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
228	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
229	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.2. Panou de distributie din metal 18 module				
230	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-32 cu 18 module	buc			356,38 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
231	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
232	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
233	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
234	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B6A	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
235	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
236	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		6.1.3. Echipament de iluminat				
237	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat LED-200 12V IP54	100 buc			36 252,53
						9 856,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,52
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	40 000,00	130,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	550,00	1 474,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	550,00	23 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
238	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)	100 buc			29 067,15
						3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	414145	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	11,25
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	11,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
239	08-03-591-2	Interruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc			3 257,39
						2 736,06
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,06
	525252	Interruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	1,0000	250,00	250,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	40 000,00	133,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		6.1.4. Cabluri				
240	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 inclusiv	100 m			646,55
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	40 000,00	16,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
241	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,00 0,00
	9696	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	12,00	12,00
242	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			20,00 0,00
	9697	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	20,00	20,00
243	Pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m			11,00 0,00
	9698	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	1,0000	11,00	11,00
244	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 inclusiv	100 m			645,78 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	40 000,00	16,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
245	Pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,5	m			22,00 0,00
	9699	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	1,0000	22,00	22,00
246	Pret de piata	Cablu VVG-LS 4x2,5	m			40,00 0,00
	9679	Cablu VVG-LS 4x2,5	m	1,0000	40,00	40,00
247	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			11 780,26 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
248	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			5,00 0,00
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
249	2451089	Doze	buc			5,00 0,00
	24510890	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
250	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 100x60x2000 (de creat resursa)	100 m			3 811,60 1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	3232325	Cablu canal 100x60x2000	100 m	1,0000	2 000,00	2 000,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
251	Pret de piata	Articole metalice	kg			25,00 0,00
	24654	Articole metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
		6.2. Utilaj				
		6.2.1. Panou de distributie din metal 36 module				
252	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc			3 500,00 0,00
	11951159951	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
253	Pret de piata	Declansator independent analogic PH-47	buc			480,00 0,00
	951151	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,0000	480,00	480,00
254	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc			270,00 0,00
	951152	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,0000	270,00	270,00
255	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc			260,00 0,00
	95115233	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	1,0000	260,00	260,00
256	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			500,00 0,00
	095115233	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	500,00	500,00
		6.2.2. Panou de distributie din metal 18 module				
257	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module	buc			1 500,00 0,00
	951159951	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
258	Pret de piata	Declansator independent analogic PH-47	buc			480,00 0,00
	951151	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,0000	480,00	480,00
259	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc			270,00 0,00
	951152	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,0000	270,00	270,00
260	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc			260,00 0,00
	95115233	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	1,0000	260,00	260,00
261	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc			250,00 0,00
	95115244	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc	1,0000	250,00	250,00
262	Pret de piata	Intrerupator automat diferential	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		ABDT32/2P/16/30mA				0,00
	095115233	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	500,00	500,00
		6.2.3. Echipament de iluminat				
263	Pret de piata	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc			800,00
						0,00
	777888	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc	1,0000	800,00	800,00
		7. Solutii termomecanice				
		7.1. Uilaj				
264	Pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14 TCL Termona	buc			30 000,00
						0,00
	8887	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14 TCL Termona	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
265	Pret de piata	Pompa de circulatie Magna 25-60	buc			20 000,00
						0,00
	98887	Pompa de circulatie Magna 25-60	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
266	Pret de piata	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc			35 000,00
						0,00
	098887	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
267	Pret de piata	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc			2 500,00
						0,00
	099999	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
268	Pret de piata	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc			5 000,00
						0,00
	0999888	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
269	Pret de piata	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc			4 500,00
						0,00
	267762	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
270	Pret de piata	Filtru de apa DN25	buc			250,00
						0,00
	267763	Filtru de apa DN25	buc	1,0000	250,00	250,00
271	Pret de piata	Filtru de apa DN20	buc			200,00
						0,00
	267764	Filtru de apa DN20	buc	1,0000	200,00	200,00
272	Pret de piata	Filtru de apa DN15	buc			150,00
						0,00
	267765	Filtru de apa DN15	buc	1,0000	150,00	150,00
273	Pret de piata	Termometru tehnica TT II6-2-160-103	buc			1 500,00
						0,00
	267766	Termometru tehnica TT II6-2-160-103	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
274	Pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2II-250-100	buc			100,00
						0,00
	267767	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2II- 250-100	buc	1,0000	100,00	100,00
275	Pret de piata	Manometru cu indicarea presiunii MII3-Y	buc			600,00
						0,00
	267781	Manometru cu indicarea presiunii MII3-Y	buc	1,0000	600,00	600,00
276	Pret de piata	Cos de fum D100/D60 L=4 m	buc			15 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	267782	Cos de fum D100/D60 L=4 m	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
277	Pret de piata	Cot 90 grade D100/D60	buc			150,00
						0,00
	267783	Cot 90 grade D100/D60	buc	1,0000	150,00	150,00
		7.2. Lucrari de montare				
278	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 054,71
						1 529,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	25,00	6,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
279	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			660,03
						186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	150,00	90,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	60,00	31,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,50
280	11-02-001-01	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc			90,25
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
281	IA32A	Vas de dilatare cu membrana V=50 L	buc			499,97
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	350,00	350,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
282	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			186,03
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
283	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			220,68
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	25,00	25,25
		7.3. Lucrari de constructie				
		7.3.1. Tevi si armaturi				
284	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc			314,18
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-3	robinet cu sfera DN25	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
285	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN20)	buc			264,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-01	robinet cu sfera DN20	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
286	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN15)	buc			214,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-08	robinet cu sfera DN15	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
287	ID04A	Robinet oprire DN25	buc			314,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-31	Robinet oprire DN25	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
288	ID04A	Robinet oprire DN20	buc			264,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-32	Robinet oprire DN20	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
289	ID04A	Robinet oprire DN15	buc			214,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-33	Robinet oprire DN15	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
290	ID04B	Robinet cu 3 cai DN15	buc			323,94 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205100-35	Robinet cu 3 cai DN15	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
291	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D 20mm	buc			272,60 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500000-01	Supapa de siguranta D 20mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
292	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			414,18 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-38	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
293	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire 3/4	buc			264,18 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-41	Robinet de golire 3/4	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
294	ID13B	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc			265,40
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000102000-13	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
295	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazem mobil DN25)	buc			24,89
						11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2875274204000-4	Reazem mobil DN25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
296	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.0	m			391,81
						97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2521216701000-42	Teava din otel diametrul de 32x2.0	m	1,0000	80,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	500,00	70,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	250,00	15,00
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	1 500,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	350,00	7,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	1 500,00	90,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,00	0,12
297	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.0	m			381,25
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000-14	Teava din otel diametrul de 25x2.0	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	500,00	70,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	250,00	17,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	1 500,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	350,00	7,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	1 500,00	120,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	40,00	0,56
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	40,00	0,08
298	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0	m			407,49
						76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2521216701000-15	Teava din otel diametrul de 18x2.0	m	1,0000	40,00	40,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	500,00	85,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	250,00	17,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	1 500,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	350,00	7,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	1 500,00	150,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	40,00	0,08
299	IA18I	Tub manometric T14x2-20	buc			382,30 89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	60,00	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	120,00	5,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	150,00	30,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
300	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc			1 301,47 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124100-87	Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	65,00	1,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,13
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	150,00	7,50
		7.3.2. Lucrari de izolare				
301	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si doua straturi de email alchidal BT-177	m2			869,76 50,13
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2430226100837-1	Grund alchidal pe baza de miniu plumb ΓΦ-021	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430116104161-1	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	40 000,00	800,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
302	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			2 051,82 962,70
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,97	801,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 000,00	1 060,80
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	25,00	28,32
303	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltel din vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm	m2			296,67 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2682162611305-01	Vata minerala tip M2	m2	1,0300	185,00	190,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
304	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata, fixata cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			224,21 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300-1	Tabla zincata	kg	2,7560	65,00	179,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,00	0,29
305	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata, fixata cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			107,22 85,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,00	22,00
		8. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)				

1	2	3	4	5	6	7
		8.1. Lucrari de constructie				
306	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
307	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
308	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km			161 821,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	6 500,00	520,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
309	404-23	Caramida	buc			7,00 0,00
	4047-23	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
310	408-93	Nisip	m3			550,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	550,00	550,00
311	Pret de piata	Platbanda din otel 32x32x3 mm	kg			25,00 0,00
	332211441	Platbanda din otel 32x32x3 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
312	Pret de piata	Otel rotund GOST8509-86 D20 mm	kg			25,00 0,00
	3322115	Otel rotund GOST8509-86 D20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
313	Pret de piata	Articole din metal	kg			25,00 0,00
	63322115	Articole din metal	kg	1,0000	25,00	25,00
314	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			845,59 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
315	Pret de piata	Stalp din beton armat CB-95	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4047-2344	Stalp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		8.2. Lucrari de montare				
316	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
317	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime BZUM-TF-01-63-10	buc			356,38 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
318	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BP-66-3P-25	buc			395,21 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	180,00	2,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
319	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc			214,13 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
320	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B16A	buc			214,13 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
321	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-3Р	buc			395,21 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	180,00	2,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
322	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 369,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
323	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 054,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
324	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			11 074,47 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,28
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	70 000,00	55,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	180 000,00	9,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	550,00	896,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	550,00	3 531,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	550,00	3 531,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
325	Pret de piata	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x4,0	m			80,00 0,00
	39984	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x4,0	m	1,0000	80,00	80,00
326	Pret de piata	Cablu АПвзБ6Шп-1 3x4,0	m			50,00 0,00
	39985	Cablu АПвзБ6Шп-1 3x4,0	m	1,0000	50,00	50,00
327	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 947,00 2 965,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	85 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	10,00	60,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	10,00	21,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	85 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	550,00	1 782,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	300,00	525,00
328	Pret de piata	Cablu СИП-3 4x16	m			250,00 0,00
	39986	Cablu СИП-3 4x16	m	1,0000	250,00	250,00
329	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 inclusiv	100 m			644,05 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	40 000,00	14,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	550,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
330	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			18,00
						0,00
	39987	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	18,00	18,00
331	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Dulap metalic 900x600x250	buc			484,18
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	90,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	180,00	55,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
332	08-02-369-2	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc			731,28
						198,82
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,82
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	45,00	0,46
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
333	08-02-369-2	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc			680,38
						198,88
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,88
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	45,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
334	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare Foto releu FR2	buc			136,72
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
335	Pret de piata	Clema ES 1500	buc			15,00
						0,00
	5252124	Clema ES 1500	buc	1,0000	15,00	15,00
336	Pret de piata	Banda din otel F 2007	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5252127	Banda din otel F 2007	buc	1,0000	10,00	10,00
337	Pret de piata	Clema ES 1500	buc			15,00
						0,00
	5252124	Clema ES 1500	buc	1,0000	15,00	15,00
338	Pret de piata	Clema CA 1500	buc			15,00
						0,00
	5252129	Clema CA 1500	buc	1,0000	15,00	15,00
339	Pret de piata	Clema P2X-95	buc			10,00
						0,00
	52521233	Clema P2X-95	buc	1,0000	10,00	10,00
340	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			375,69
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	180,00	1,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	45,00	0,23
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	40,00	2,00
341	Pret de piata	Boxa plastic mic 100x100x65	buc			300,00
						0,00
	22022	Boxa plastic mic 100x100x65	buc	1,0000	300,00	300,00
342	08-02-407-5	Instalare tevi din otel	100 m			37 950,24
						7 842,74
	1	Muncitor	h-om	92,3000	84,97	7 842,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	90,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	45,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	550,00	27 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	350,00	661,50
343	Pret de piata	Teava din otel Dn 60x3,5	m			150,00
						0,00
	03032123	Teava din otel Dn 60x3,5	m	1,0000	150,00	150,00
344	Pret de piata	Teava din otel Dn 80x3,5	m			200,00
						0,00
	03032124	Teava din otel Dn 80x3,5	m	1,0000	200,00	200,00
345	Pret de piata	Teava din otel Dn 240x3,5	m			600,00
						0,00
	03032125	Teava din otel Dn 240x3,5	m	1,0000	600,00	600,00
		8.3. Utilaj				
346	Pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
347	Pret de piata	BZUM-TF-01-63-10	buc			9 500,00
						0,00
	02	BZUM-TF-01-63-10	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
348	Pret de piata	Intrerupator BP-66-3P-25	buc			250,00
						0,00
	03	Intrerupator BP-66-3P-25	buc	1,0000	250,00	250,00
349	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc			300,00
						0,00
	05	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	1,0000	300,00	300,00
350	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-63/1/B16A	buc			350,00
						0,00
	07	Intrerupator automat BA47-63/1/B16A	buc	1,0000	350,00	350,00
351	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC-3P	buc			1 150,00
						0,00
	09	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC-3P	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
352	Pret de piata	Dulap metalic 900x600x250	buc			3 500,00
						0,00
	10	Dulap metalic 900x600x250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
353	Pret de piata	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc			1 500,00
						0,00
	11	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
354	Pret de piata	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc			1 000,00
						0,00
	12	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
355	Pret de piata	Foto releu FR2	buc			150,00
						0,00
	15	Foto releu FR2	buc	1,0000	150,00	150,00
		9. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Retele exterioare de canalizare				
356	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
357	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			615,58
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
358	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			183,51
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500-1	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	150,00	156,78

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
359	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Camasa PE, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			297,02 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500-02	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Camasa PE, D=200 mm)	m	1,0450	250,00	262,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,16
360	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
361	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
362	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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
363	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 173,31 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	550,00	88,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
364	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
365	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII/O-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911-1	Inel prefabricat pentru camine KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
366	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc			1 200,00 0,00
	81	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
367	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII/II-10-1 (0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	19	Inel prefabricat pentru camine KII/II-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
368	Pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8747	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		9.1.2. Retele exterioare de alimentare cu apa				
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
370	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			615,57 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	550,00	563,74
371	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm)	m			51,77 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-31	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
372	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm)	m			76,85 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-32	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
373	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
374	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
375	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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		9.1.3. Lucrari de terasamente pentru statie biologica				
376	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 525,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	450,00	1 525,50
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
378	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
379	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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		9.2. Utilaj				
380	Pret de piata	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc			150 000,00 0,00
	021	Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		10. Amenajarea teritoriului				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Pavaj				
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			704,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
382	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare (grosime 5 cm), asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			516,73 112,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2661112800656-1	Placi prefabricate din beton la trotuare (grosime 5 cm)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	550,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		10.1.2. Poarta secunda				
383	RMB09C	Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe santier	m3			5 563,89 3 143,89
	7122050013400	Zidar	h-om	37,0000	84,97	3 143,89
	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	1,4000	1 500,00	2 100,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,2100	1 500,00	315,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	50,00	5,00
384	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scandura profilata-foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3			18 354,52 9 969,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 969,52
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	6 500,00	8 385,00
385	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc			492,53 59,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m,	m3	0,0040	6 500,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		S 942				
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	65,00	0,52
	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	2,0000	200,00	400,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
386	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			1 151,18 85,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	45,00	1,57
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	65,00	0,52
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	350,00	1 050,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
387	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroi aj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2			6 543,60 6 372,75
	7422010060100	Timplar	h-om	75,0000	84,97	6 372,75
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0120	6 500,00	78,00
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	50,00	40,00
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	4,0000	10,00	40,00
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	10,00	0,60
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	1,00	12,00
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	25,00	0,25
388	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		10.1.3. Poarta acces curte spate				
389	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scandura profilata-foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3			18 354,52 9 969,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 969,52
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	6 500,00	8 385,00
390	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc			492,53 59,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	65,00	0,52
	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	2,0000	200,00	400,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
391	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			1 151,18 85,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	45,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	65,00	0,52
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	350,00	1 050,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
392	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiă existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2			6 543,60 6 372,75
	7422010060100	Timplar	h-om	75,0000	84,97	6 372,75
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0120	6 500,00	78,00
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	50,00	40,00
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	4,0000	10,00	40,00
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	10,00	0,60
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	1,00	12,00
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	25,00	0,25
393	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		10.1.4. Poarta principala				
394	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scandura profilata-foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3			18 354,53 9 969,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 969,53
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	6 500,00	8 385,00
395	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			1 151,18 85,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	45,00	1,57
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	65,00	0,52
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	350,00	1 050,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
396	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc			492,53 59,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 60 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	65,00	0,52
	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	2,0000	200,00	400,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
397	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiă existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2			6 543,60 6 372,75
	7422010060100	Timplar	h-om	75,0000	84,97	6 372,75
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0120	6 500,00	78,00
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	50,00	40,00
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	4,0000	10,00	40,00
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	10,00	0,60
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	25,00	0,25
398	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			147,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	80,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	65,00	11,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	60,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
399	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,74 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		10.1.5. Gard				
400	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			539,62 518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	100,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
401	C113E	Montare coame la gard 0,4x0,15x1,0 din piatra de cosauti, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra	m			651,98 118,96
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	1,0200	500,00	510,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	2,50	4,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	4,00	1,40
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	1 500,00	4,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	550,00	2,75
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	20,00	2,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	40,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	55,00	0,28
		10.2. Utilaj				
		10.2.1. Mobilier de epoca				
402	Pret de piata	Banci de scoala	buc			10 000,00 0,00
	022	Banci de scoala	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
403	Pret de piata	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc			45 000,00 0,00
	023	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
404	Pret de piata	Tabla	buc			10 000,00 0,00
	024	Tabla	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
405	Pret de piata	Scaune	buc			10 000,00 0,00
	025	Scaune	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
406	Pret de piata	Mese de birou	buc			35 000,00 0,00
	026	Mese de birou	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
407	Pret de piata	Masa rotunda D120cm	buc			40 000,00 0,00
	027	Masa rotunda D120cm	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
408	Pret de piata	Masa de conferinta 3x1.2	buc			65 000,00 0,00
	028	Masa de conferinta 3x1.2	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
409	Pret de piata	Pat	buc			35 000,00 0,00
	029	Pat	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
410	Pret de piata	Covoare	buc			25 000,00 0,00
	030	Covoare	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
411	Pret de piata	Perdele	buc			5 000,00 0,00
	031	Perdele	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
412	Pret de piata	Bucatarie dotata cu tehnica	buc			200 000,00 0,00
	032	Bucatarie dotata cu tehnica	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		10.2.2. Fantana din lemn				
413	Pret de piata	Fantana din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc			200 000,00 0,00
	033	Fantana din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

APROBAT:

Intocmit
Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.