

Lucrari de reparatie a SP nr.3 a IP Cimisia al IGP, s. Hirtop r-n Cimisia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 102 538,65 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2	347,20	20,40 20,20	7 083,99 7 014,55
2	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala, sarpanta	m2	347,20	5,35 5,05	1 857,80 1 753,64
3	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului - la centura de beton de la parapet la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	79,60	66,74 37,58	5 312,39 2 991,05
4	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centura de beton de la parapet	kg	853,20	12,07 0,79	10 294,34 674,51
5	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru centura de beton de la parapet	kg	83,70	12,10 0,82	1 012,65 68,94
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton	kg	34,10	25,36 6,82	864,67 232,55
7	CA04B	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - la centura de beton	m3	16,20	1 446,38 173,48	23 431,32 2 810,44
8	CE41A	Montarea capriorilor, mauarlat, cosoroabe, popi, contravinturi, clesti cu tratament antiseptic - volume din	m3	11,10	4 707,22 770,00	52 250,18 8 547,04

1	2	3	4	5	6	7
		proiect				
9	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.- volume din proiect	m2	392,80	38,22 9,03	15 013,83 3 548,60
10	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	1 073,83 211,32	2 147,65 422,65
11	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,5 m	m2	39,60	364,01 94,70	14 414,66 3 749,98
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	18,60	36,51 5,60	679,11 104,16
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	18,60	246,38 28,00	4 582,66 520,78
14	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - vopsit streasina	m2	39,60	54,48 32,94	2 157,40 1 304,42
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	347,20	16,02 7,75	5 560,67 2 689,75
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip metalocerepita)	m2	392,80	153,84 35,44	60 427,29 13 921,23
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada,	kg	65,00	57,80 6,82	3 757,24 443,29
18	CE19B	Jgheaburi semirotonde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	85,00	109,63 26,54	9 318,87 2 255,48
19	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	35,00	86,22 32,64	3 017,64 1 142,23
20	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica	m2	32,00	25,81	826,03

1	2	3	4	5	6	7
		tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie			23,24	743,71
21	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km - deseuri de constructie	t	18,00	90,30 0,00	1 625,40 0,00
		Прямые затраты	Lei		225 635,79	
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %		12 361,27	
		Transportarea materialelor	7,00 %		11 565,56	
		Total	100,00 +		249 562,62	
		Cheltuieli de regie	12,00 %		29 947,51	
		Total	100,00 +		279 510,13	
		Beneficiu de deviz	4,00 %		11 180,40	
Total Acoperis					290 690,53	
Incluziv salariu					54 939,00	
		2. Lucrari diverse interioare				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - pentru consolidarea gol ferestre	kg	233,80	25,36 6,82	5 928,36 1 594,46
23	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	5,40	157,86 155,06	852,45 837,33
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	93,10	10,07 8,42	937,34 783,72
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	93,10	99,29 28,67	9 244,20 2 669,18
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti - de 5mm grosime finisarea existenta de var, vopsea	m2	330,70	8,78 7,43	2 903,48 2 457,03
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,60	935,70 122,54	3 368,53 441,13
28	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,12	2 114,08 192,92	253,69 23,15
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si	m2	243,00	60,15 37,58	14 615,85 9 130,97

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
30	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - cu 5 camere conform proiect	m2	20,20	904,51 23,36	18 271,08 471,94
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate	m2	16,10	1 359,66 25,90	21 890,59 417,00
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	11,90	90,04 2,87	1 071,44 34,12
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	12,60	114,58 11,08	1 443,65 139,58
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti	m2	330,70	2,71 0,99	897,26 326,80
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	56,70	207,94 78,75	11 790,26 4 465,18
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	274,70	52,15 40,19	14 324,71 11 039,31
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din serpeanca lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj - la pereti	m2	274,70	18,05 6,59	4 957,08 1 809,72
38	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	72,00	14,13 8,56	1 017,23 616,64
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor- la pereti	m2	274,70	21,39 17,14	5 876,56 4 708,63
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti inainte de vopsea	m2	274,70	2,71 0,99	745,32 271,46
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	274,70	28,05 18,12	7 705,06 4 976,74

1	2	3	4	5	6	7
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	93,60	233,65 79,91	21 870,09 7 479,57
43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	94,10	175,66 71,00	16 529,52 6 681,48
44	RpCH12A	Plansee din grinzi de rasinoase sau foioase, cu deschideri de maximum 4 m, la cladiri obisnuite,	m2	234,00	228,23 19,93	53 406,95 4 664,75
Прямые затраты			Lei		219 900,70	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		14 858,98	
Transportarea materialelor			7,00 %		10 677,90	
Total			100,00 +		245 437,58	
Cheltuieli de regie			12,00 %		29 452,51	
Total			100,00 +		274 890,09	
Beneficiu de deviz			4,00 %		10 995,61	
Total Lucrari diverse interioare					285 885,70	
Incluziv salariu					66 039,89	
3. Incalzire						
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 11K- 500- 500 mm, inclusiv	buc	1,00	471,41 16,47	471,41 16,47
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1100 mm	buc	1,00	877,54 21,41	877,54 21,41
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1200 mm	buc	2,00	947,54 21,41	1 895,08 42,82
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1400 mm	buc	1,00	947,54 21,41	947,54 21,41
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1600 mm	buc	3,00	1 077,54 21,41	3 232,62 64,23
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 33K 500 - 1200 mm	buc	1,00	1 207,54 21,41	1 207,54 21,41
51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16 mm, inclusiv.	m	15,00	24,82 9,88	372,25 148,23
52	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	35,00	28,52	998,33

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm			11,53	403,51
53	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,00	32,56 11,53	651,23 230,58
54	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	45,00	46,16 14,82	2 077,00 667,03
55	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	35,00	28,52 11,53	998,33 403,51
56	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	4,00	53,96 14,82	215,85 59,29
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=18x3.4 mm - Tubolit	m	15,00	20,58 16,47	308,70 247,05
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 22x4.2 mm - Tubolit	m	35,00	20,80 16,47	727,86 576,45
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x3.4 mm - Tubolit	m	20,00	21,34 16,47	426,73 329,40
60	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 35x4.2 mm - Tubolit	m	45,00	23,50 16,47	1 057,49 741,15
61	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 42x4.2 mm - Tubolit	m	4,00	25,66 16,47	102,65 65,88
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	9,00	18,79 3,29	169,15 29,65
63	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpi de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36,00	35,44	1 275,77

1	2	3	4	5	6	7
					6,59	237,17
64	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm 11B	buc	1,00	125,85 19,11	125,85 19,11
65	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,00	166,12 39,53	332,24 79,06
66	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 15 mm	buc	1,00	163,17 56,33	163,17 56,33
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - de echilibrare	buc	6,00	128,27 5,93	769,62 35,58
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	18,00	113,27 5,93	2 038,85 106,73
69	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 20 mm	m	9,00	75,84 25,36	682,59 228,27
70	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	44,00	75,41 23,06	3 317,95 1 014,55
71	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 15 mm	m	0,50	75,16 28,00	37,58 14,00
72	ID04B	Robinet de reglare cu diafragma pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" -	buc	6,00	62,09 8,23	372,51 49,41
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (cu sfera) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - cu sfera	buc	6,00	158,27 5,93	949,62 35,58
74	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	79,00	7,14 3,29	564,38 260,23
75	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,00	215,07 9,22	430,15 18,45
76	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	12,00	69,46 4,94	833,47 59,29
77	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	27,00	35,37	954,90 195,66

1	2	3	4	5	6	7
					7,25	
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, - pentru sustineri	kg	20,00	25,36 6,82	507,14 136,40
79	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, pentru apa menajera - tip EOLO Star 24	buc	1,00	17 061,38 889,38	17 061,38 889,38
80	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	119,00	3,96 2,96	471,79 352,79
Прямые затраты			Lei		47 626,26	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		1 772,43	
Transportarea materialelor			7,00 %		2 718,71	
Total			100,00 +		52 117,40	
Cheltuieli de regie			12,00 %		6 254,09	
Total			100,00 +		58 371,49	
Beneficiu de deviz			4,00 %		2 334,86	
Total Incalzire					60 706,35	
Incluziv salariu					7 877,47	
4. Ventilarea						
81	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,	m2	11,20	275,07 113,31	3 080,80 1 269,11
82	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, - tip PRAHA - 150 - L60	buc	1,00	6 617,88 1 478,02	6 617,88 1 478,02
83	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, - tip PRAHA - 200 - L120	buc	1,00	9 130,38 1 478,02	9 130,38 1 478,02
84	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, - tip PRAHA - 200 C L - 180	buc	2,00	8 426,87 1 478,02	16 853,74 2 956,04
85	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	9,00	431,03 24,01	3 879,31 216,09
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip - VTK160	buc	1,00	2 606,61 113,31	2 606,61 113,31

1	2	3	4	5	6	7
87	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate	buc	2,00	222,13 36,90	444,26 73,79
88	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric - tip VENTS	buc	1,00	1 320,79 733,57	1 320,79 733,57
89	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20x3.4 mm	m	14,00	20,47 16,47	286,60 230,58
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00	103,65 16,18	207,30 32,35
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, - pentru sustineri	kg	50,00	25,36 6,82	1 267,83 340,99
92	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	2,00	19,43 5,93	38,86 11,86
93	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	2,00	310,25 202,25	620,50 404,50
Прямые затраты			Lei		46 354,86	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		2 101,10	
Transportarea materialelor			7,00 %		2 333,66	
Total			100,00 +		50 789,62	
Cheltuieli de regie			12,00 %		6 094,75	
Total			100,00 +		56 884,37	
Beneficiu de deviz			4,00 %		2 275,37	
Total Ventilarea					59 159,74	
Incluziv salariu					9 338,23	
5. Electricitatea						
94	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip SRV-183 - 18 module	buc	2,00	995,86 117,59	1 991,71 235,19
95	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip SRV- la 12 module	buc	1,00	894,86 117,60	894,86 117,60
96	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip SRV-20A	buc	2,00	793,86 117,59	1 587,71 235,19

1	2	3	4	5	6	7
97	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de tip ESIRE	buc	2,00	243,15 40,19	486,29 80,37
98	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LBO 008 - 4x18	buc	25,00	423,50 35,90	10 587,62 897,62
99	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LSP 44 - 2x18	buc	2,00	321,50 35,91	643,01 71,81
100	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LSP 44 - 2x36	buc	2,00	321,50 35,91	643,01 71,81
101	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LBO 1x18	buc	1,00	246,35 57,65	246,35 57,65
102	RpEG03A	Montarea bloc de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip AVP Multi	buc	2,00	1 112,72 321,82	2 225,44 643,65
103	RpEE01B	Montarea interupatoarelor diferential 6 A, in carcasa de aminoplast, - tip IP20	buc	5,00	66,38 12,52	331,89 62,59
104	RpEE01B	Montarea interupatoarelor diferential , in carcasa de aminoplast, - bipolar	buc	6,00	71,43 12,52	428,56 75,10
105	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - 16 A	buc	15,00	58,03 10,21	870,48 153,17
106	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - simbol STOP tip PCE	buc	1,00	109,63 40,19	109,63 40,19
107	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - trehmestnaia	buc	12,00	109,03 10,21	1 308,39 122,54
108	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4 x 1.5 mmp tip VVG	m	50,00	23,04 8,23	1 152,00 411,75
109	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru	m	180,00	20,84 8,23	3 750,30 1 482,30

1	2	3	4	5	6	7
		tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3 x 1.5 mmp tip VVG				
110	RpED12B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x 2.5 mmp - marca VVG	m	80,00	25,18 5,93	2 014,06 474,34
111	RpED12B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 5x 4 mmp - marca VVG	m	15,00	42,31 5,93	634,68 88,94
112	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul 20 mm,	m	320,00	52,99 14,16	16 956,14 4 532,54
113	RpEE09A	Montarea automate de tip BA4729 / 3 B40	buc	6,00	90,93 27,34	545,58 164,04
114	RpEH07B	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, executata din teava de otel - cu diam.20 mm	m	30,00	56,09 28,00	1 682,63 839,97
115	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc	1,00	3 529,66 28,66	3 529,66 28,66
116	RpEE09C	Montarea separator de sarcina - rubilinic	buc	1,00	952,11 83,67	952,11 83,67
117	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - elemente de sustinere	kg	20,00	26,16 5,17	523,14 103,46
Прямые затраты			Lei		54 095,25	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		2 491,68	
Transportarea materialelor			7,00 %		3 010,81	
Total			100,00 +		59 597,74	
Cheltuieli de regie			55,00 %		6 090,78	
Total			100,00 +		65 688,52	
Beneficiu de deviz			4,00 %		2 627,54	
Total Electricitatea					68 316,06	
Incluziv salariu					11 074,15	
6. Apeduct, canalizare						
118	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	33,40	43,07 19,11	1 438,49 638,11

1	2	3	4	5	6	7
119	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	0,50	53,06 21,42	26,53 10,71
120	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,00	45,12 8,23	631,75 115,29
121	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,50	51,48 10,54	1 055,29 216,09
122	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m	14,00	135,18 13,18	1 892,46 184,46
123	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - la transee si hazna	100 m3	0,22	1 668,86 0,00	367,15 0,00
124	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,10	74,87 74,87	82,36 82,36
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,80	378,61 20,86	1 060,11 58,41
126	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana - la hazna	put	1,00	5 165,00 0,00	5 165,00 0,00
127	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	1,00	4 745,00 0,00	4 745,00 0,00
128	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	1 048,91 23,06	2 097,82 46,12
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	37,00	56,21 26,35	2 079,77 975,02

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
130	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv - la santuri	m3	18,20	48,86 46,36	889,25 843,75
131	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi - la hazna	m3	0,90	1 560,70 283,29	1 404,63 254,96
132	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	788,82 60,94	788,82 60,94
133	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	474,35 54,35	474,35 54,35
134	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,00	1 461,62 161,41	1 461,62 161,41
135	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	190,04 34,59	190,04 34,59
136	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - 50	buc	5,00	43,14 10,54	215,70 52,70
137	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	614,23 8,23	614,23 8,23
138	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	1,00	1 119,89 118,58	1 119,89 118,58
139	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	1,00	676,18 13,18	676,18 13,18
140	RpIA22A	Montarea boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, -W 50 L	buc	4,00	1 913,08 305,68	7 652,33 1 222,73
141	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	144,00	4,94	711,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			4,94	711,50
		Прямые затраты	Lei		36 840,27	
		Fondul social si medical	22,50 %		1 319,29	
		Transportarea	7,00 %		2 069,14	
		Total	100,00 +		40 228,70	
		Cheltuieli de regie	12,00 %		4 827,44	
		Total	100,00 +		45 056,14	
		Beneficiu	4,00 %		1 802,25	
Total Apeduct, canalizare					46 858,39	
Incluziv salariu					5 863,49	
		7. Lucrari exterioare				
142	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	453,00	78,16 50,75	35 406,26 22 990,66
143	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura - la soclu	m2	28,10	398,97 203,25	11 211,06 5 711,38
144	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	453,00	13,31 3,95	6 028,43 1 790,62
145	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	453,00	60,67 22,40	27 483,15 10 146,84
		Прямые затраты	Lei		80 128,90	
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %		9 143,89	
		Transportul materialelor	7,00 %		2 730,49	
		Total	100,00 +		92 003,28	
		Cheltuieli de regie	12,00 %		11 040,40	
		Total	100,00 +		103 043,68	
		Beneficiu de deviz	4,00 %		4 121,76	
Total Lucrari exterioare					107 165,44	
Incluziv salariu					40 639,50	

Прямые затраты	Lei	918 782,21
TVA	20,00 %	183 756,44
Total deviz:		1 102 538,6
Incluziv salariu		5
		195 771,73

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a SP nr.3 a
IP Cimisia al IGP, s. Hirtop r-n
Cimisia**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 102 538,65 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,870	32,94	28,66
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,376	32,94	78,27
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	12,640	32,94	416,36
4.	7122050013400	Zidar	h-om	986,914	32,94	32 508,93
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	123,615	32,94	4 071,88
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	335,134	32,94	11 039,31
7.	7123010010200	Betonist	h-om	154,670	32,94	5 094,83
8.	7123011000200	Betonist	h-om	5,040	32,94	166,02
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,570	32,94	743,45
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,048	32,94	4 283,78
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	315,000	23,18	7 301,70
				88,380	32,94	2 911,24
12.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	252,588	32,94	8 320,25
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,740	32,94	485,54
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,085	32,94	826,30
15.	7132010010900	Faiantar	h-om	245,595	32,94	8 089,90
16.	7132030012600	Mozaicar	h-om	210,600	32,94	6 937,16
17.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,965	32,94	460,01
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,440	32,94	2 287,35
19.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38,155	32,94	1 256,82
20.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,657	32,94	2 195,68
21.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	105,660	32,94	3 480,44
22.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	130,620	32,94	4 302,62
23.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	245,958	32,94	8 101,86
24.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	332,180	32,94	10 942,03
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	516,887	32,94	17 026,26
26.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	54,360	32,94	1 790,62
27.	7212030022700	Sudor	h-om	33,829	32,94	1 114,32
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	567,762	32,94	18 702,09
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,351	32,94	2 613,82
30.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,690	32,94	154,50
31.	7422010060100	Timplar	h-om	216,105	32,94	7 118,50
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,473	23,18	984,52
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	827,586	23,18	19 183,47
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,160	23,18	50,07

35.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,347	32,94	703,17
Total manopera						195 771,73

Materiale:

1.	1010114	Contor electric	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,768	10,00	67,68
4.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,040	25,00	101,00
5.	1111000100022	Intreupator manual - tip IP20	buc	5,050	40,00	202,00
6.	1111000100023	Intreupator dublu	buc	6,060	45,00	272,70
7.	1111000102000-1	Supape de blocare cu mufe 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,000	200,00	400,00
8.	1111122200007-1	Tablou electric, gata echipat-SRV-183 - 18 module	buc	2,020	850,00	1 717,00
9.	1111122200007-2	Tablou electric, gata echipat tip-SRV- la 12 module	buc	1,010	750,00	757,50
10.	1111122200007-3	Tablou electric, gata echipat tip SRV-20A	buc	2,020	650,00	1 313,00
11.	1111122200007-4	Tablou electric, gata echipat tip AVP Multi	buc	2,020	550,00	1 111,00
12.	1212121212121	apa	m3	4,278	25,00	106,95
13.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,240	600,00	1 944,00
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,586	300,00	1 675,80
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,084	280,00	23,52
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,626	280,00	6 335,28
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,254	280,00	2 591,12
18.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,034	280,00	9,52
19.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,080	25,00	2,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,696	10,00	386,96
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	10,00	1,20
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,211	45,00	54,50
23.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	45,00	2,29
24.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	3 000,00	360,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,615	3 000,00	10 845,00
26.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,584	3 000,00	4 752,00
27.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	5,616	2 800,00	15 724,80
28.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,010	3 000,00	30,00
29.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,213	3 000,00	27 639,00
30.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	3 000,00	360,00
31.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	3 000,00	600,00
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,080	3 000,00	240,00
33.	2010102905932	Sipci de rasinoase scurt gr=24 mm lat=48 mm lung=2-4 m	m3	2,106	2 800,00	5 896,80
34.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,584	3 000,00	4 752,00
35.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,010	3 000,00	30,00
36.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,666	3 000,00	1 998,00
37.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,776	3 000,00	5 328,00
38.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	8,892	2 800,00	24 897,60
39.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 000,00	6,00
40.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 596,100	0,05	179,81
41.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,004	4 500,00	18,00
42.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,348	85,00	879,58
43.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	20,200	850,00	17 170,00
44.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,100	1 300,00	20 930,00

45.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	198,000	4,50	891,00
46.	2051142950700	Dibluri	buc	101,000	0,85	85,85
47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,625	45,00	28,12
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,401	35,00	14,03
49.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	31,620	22,50	711,45
50.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,631	17,00	10,73
51.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,034	17,00	0,58
52.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	18,600	17,00	316,20
53.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,566	45,00	25,47
54.	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	45,00	5,40
55.	2320187315789	Decofrol	kg	9,552	22,00	210,14
56.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	42,00	8,82
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,125	15,00	31,88
58.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,090	35,00	3,15
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,042	20,00	80,84
60.	2414147327483	Lignolineum	kg	23,400	12,50	292,50
61.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	21,756	22,50	489,51
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,544	45,00	789,48
63.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,810	10,00	908,10
64.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,554	45,00	24,93
65.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	109,880	20,00	2 197,60
66.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,223	55,00	12,27
67.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	502,830	32,00	16 090,56
68.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,128	55,00	392,04
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,422	75,00	181,65
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,890	55,00	48,95
71.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	124,620	22,50	2 803,95
72.	24302261000001	Fuga	kg	46,791	11,00	514,70
73.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,752	25,00	118,80
74.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,897	25,00	22,41
75.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	187,995	22,00	4 135,89
76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,150	35,00	215,25
77.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,732	25,00	168,30
78.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,752	22,00	104,54
79.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,713	75,00	53,47
80.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	41,205	25,00	1 030,12
81.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	226,800	2,00	453,60
82.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	123,921	2,00	247,84
83.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,339	35,00	11,87
84.	2462106110601	Paste antisepctice	kg	25,110	22,50	564,98
85.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,650	7,50	4,88
86.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,084	25,00	2,10
87.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,600	25,00	15,00
88.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	50,00	52,50
89.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	60,00	120,00
90.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	10,00	10,50
91.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,622	7,50	154,66
92.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	12,852	100,00	1 285,20
93.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,900	85,00	1 011,50
94.	2521216700002	Teava din PVC neplastifiata D160mm	m	14,847	98,00	1 455,01
95.	2521216700541	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D25mm	m	0,536	22,00	11,79
96.	2521216700542	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D20mm	m	36,112	14,00	505,57
97.	252121670102	Teava din otel Dn 15 mm	m	0,502	22,00	11,04
98.	252121670103	Teava din otel Dn 25 mm	m	44,220	30,00	1 326,60
99.	252121670104	Teava din otel Dn 20 mm	m	39,951	25,00	998,77
100.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,589	225,00	132,53
101.	2521216704236	Tub PVC cu D=20 mm tip IP	m	342,720	5,00	1 713,60

102.	2521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena D16mm	m	15,450	14,50	224,02
103.	2521216710002	Teava din polietilena sau polipropilena D25mm	m	20,600	20,42	420,65
104.	2521216710003	Teava din polietilena sau polipropilena D32mm	m	46,350	30,42	1 409,97
105.	2521216710004	Teava din polietilena sau polipropilena D20mm	m	72,100	16,50	1 189,64
106.	2521216710008	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	4,120	38,00	156,56
107.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,525	36,50	19,16
108.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	32,00	19,58
109.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,414	26,00	36,76
110.	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	21,115	38,00	802,37
111.	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	14,420	35,00	504,70
112.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	26,00	27,30
113.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	25,00	0,38
114.	2523156670004	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	2,418	78,00	188,60
115.	2523156712432	Cot din PVC tip G montat prin lipire d20mm	buc	7,081	5,20	36,82
116.	2523156712434	Cot din PVC tip G montat prin lipire D25mm	buc	0,063	5,60	0,35
117.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	50,400	6,50	327,60
118.	2523156713501	Mufa din PVC rigid, tip G, d20mm	buc	1,416	5,20	7,36
119.	2523156713502	Mufa din PVC rigid, tip G, D25mm	buc	0,021	5,80	0,12
120.	2523156713601	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d20mm	buc	3,540	6,20	21,95
121.	2523156713605	Mufa mixta din PVC rigid, tip G D25mm	buc	0,016	7,00	0,11
122.	2523156713801	Fitinguri din fonta d 3/4"	buc	27,000	25,00	675,00
123.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	37,370	5,80	216,75
124.	2523156714032	Reductie din PVC tip greu (G) d20mm	buc	1,416	5,20	7,36
125.	2523156714033	Reductie din PVC tip greu (G) D25mm	buc	0,021	5,80	0,12
126.	2523156714803	Teu din PVC rigid, tip greu (G) D25mm	buc	0,100	5,80	0,58
127.	2523156714804	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d20mm	buc	7,435	5,20	38,66
128.	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 100mm-50	buc	5,000	26,00	130,00
129.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	5,00	4,50
130.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	302,170	7,00	2 115,19
131.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	450,00	463,50
132.	2622102442761	Vas pt. closet cu sifon interior inclusiv:b rezervor de apa, robinet cu plutitor pt rezrvor,tragator closet, capac cu rama pt.WC. Complect echipat	buc	1,060	950,00	1 007,00
133.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,252	750,00	189,00
134.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	58,200	4,00	232,80
135.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	41,244	50,00	2 062,20
136.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,256	1,35	15,20
137.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 639,628	1,35	7 613,51
138.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,234	1,35	8,42
139.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	1,35	0,16
140.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 280,650	3,00	6 841,95
141.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	110,795	2,00	221,59
142.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,757	2,20	50,07
143.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 961,358	1,55	3 040,10
144.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	289,781	4,00	1 159,12
145.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	96,408	135,00	13 015,08
146.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	2,000	145,00	290,00
147.	26611264330912-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
148.	26611264331010-1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
149.	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

150.	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
151.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
152.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
153.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,000	1 770,00	1 770,00
154.	2663102100000	Beton	m3	0,936	1 200,00	1 123,20
155.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,543	0,00	0,00
156.	2663102100011	Beton la centura	m3	17,103	1 100,00	18 813,30
157.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	11,634	0,00	0,00
158.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,360	750,00	270,00
159.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,888	0,00	0,00
160.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,718	0,00	0,00
161.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	379,080	2,00	758,16
162.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	31,570	150,00	4 735,50
163.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	59,535	110,00	6 548,85
164.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	174,890	2,50	437,23
165.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	25,00	25,00
166.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	37,518	8,00	300,14
167.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	411,258	6,40	2 632,05
168.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	206,220	18,00	3 711,96
169.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	53,166	25,00	1 329,15
170.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	192,015	19,00	3 648,28
171.	2710403643	Calpeta VTK-160 sau analog	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
172.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Metaloceripita)	m2	474,306	80,00	37 944,48
173.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407	14,00	19,70
174.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,608	14,00	22,51
175.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	21,450	14,00	300,30
176.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,498	50,00	824,90
177.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	20,137	11,00	221,51
178.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	48,618	11,00	534,80
179.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,792	11,00	943,71
180.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	874,530	11,00	9 619,83
181.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,402	14,00	229,63
182.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,050	14,00	126,70
183.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,078	172,00	185,41
184.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	98,805	95,00	9 386,48
185.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,620	18,00	11,16
186.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,379	18,00	60,82
187.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,980	18,00	71,64
188.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,580	18,00	28,44
189.	2743123549024	Coltare din aluminiu	m	75,600	3,00	226,80
190.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,752	65,00	503,88
191.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	4,378	65,00	284,57
192.	2746167335100-2	Priza - trehmestnaia	buc	12,240	88,00	1 077,12
193.	2746167335102	Priza -16A	buc	15,300	38,00	581,40
194.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	337,900	18,00	6 082,20
195.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,000	85,00	170,00
196.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,000	20,00	400,00
197.	2811236309804	Confectii metalice diverse-opritori de zapada,	kg	65,000	50,00	3 250,00
198.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	14,962	7,00	104,73
199.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	38,000	5,70	216,60
200.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	24,938	12,00	299,26

201.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	110,775	6,00	664,65
202.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450	12,00	5,40
203.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,096	25,00	2,40
204.	2822115700000-1	Radiator 11K- 500- 500 mm, inclusiv	buc	1,000	450,00	450,00
205.	2822115700000-2	Radiator 22K 500 - 1100 mm	buc	1,000	850,00	850,00
206.	2822115700000-3	Radiator 22K 500 - 1200 mm	buc	2,000	920,00	1 840,00
207.	2822115700000-4	Radiator 22K 500 - 1400 mm	buc	1,000	920,00	920,00
208.	2822115700000-5	Radiator 22K 500 - 1600 mm	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
209.	2822115700000-6	Radiator 33K 500 - 1200 mm	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
210.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	36,000	25,00	900,00
211.	2822125730000-1	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat tip EOLO Star 24	buc	1,010	16 000,00	16 160,00
212.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	25,00	200,00
213.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	15,00	30,00
214.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	421,800	12,50	5 272,50
215.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	23,400	16,50	386,10
216.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	64,966	16,50	1 071,94
217.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,540	38,00	324,52
218.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,115	38,00	80,37
219.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,010	85,00	170,85
220.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,60	0,60
221.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000	0,60	2,40
222.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	20,200	1,20	24,25
223.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,080	1,50	12,12
224.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,80	1,80
225.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,80	14,40
226.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	48,000	1,20	57,60
227.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	24,000	0,80	19,20
228.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	79,872	0,40	31,95
229.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,280	0,40	22,51
230.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,42	3,37
231.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,80	21,84
232.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,60	144,72
233.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,880	0,80	19,10
234.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	2,00	64,32
235.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	700,008	0,35	245,00
236.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	0,80	1,60
237.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	100,000	0,80	80,00
238.	2874115840479	Piulita M12	buc	40,400	0,60	24,25
239.	2874115840602	Piulita M20	kg	8,080	55,00	444,40
240.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,880	0,80	19,10
241.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,80	0,80
242.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,60	2,40
243.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,60	0,60
244.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	31,300	0,60	18,78
245.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	0,60	144,72
246.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,60	19,29
247.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,000	0,60	33,60
248.	2874115881198	Saiba M 6	buc	22,000	1,00	22,00
249.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,000	1,00	56,00
250.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,080	1,00	8,08
251.	2874115883760	Saiba M 12	buc	40,400	1,00	40,40
252.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	59,280	1,50	88,92
253.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	4,000	1,50	6,00

254.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	1,00	2,00
255.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	79,000	0,50	39,50
256.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	79,000	1,00	79,00
257.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,60	2,40
258.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	79,872	0,60	47,92
259.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,398	55,00	21,89
260.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,090	55,00	4,95
261.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,60	2,40
262.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
263.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	48,00	50,40
264.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	249,192	0,35	87,22
265.	2874136313300	Diblu din metal	buc	376,400	1,20	451,68
266.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	72,000	0,80	57,60
267.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	82,720	16,50	1 364,88
268.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	12,00	3,60
269.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,010	800,00	808,00
270.	2875114201170	Portprosop	buc	1,020	650,00	663,00
271.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	75,00	76,50
272.	2875114202904	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100mm	buc	1,020	150,00	153,00
273.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,030	55,00	111,65
274.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	55,00	112,20
275.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,050	72,00	75,60
276.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	67,200	150,00	10 080,00
277.	2875274119003	Cot racord olandez 3/8" ...1/2"	buc	12,000	62,00	744,00
278.	2875274121902	Boiler penru apa calda si rece W50 l	buc	4,040	1 500,00	6 060,00
279.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,080	45,00	363,60
280.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,060	980,00	2 018,80
281.	2875274202102	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere-Pn 10-16, avind Dn 20 mm 11B	buc	1,000	75,00	75,00
282.	2875274202103	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere-Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,000	75,00	150,00
283.	2875274202104	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere-Pn 10-16, avind Dn 15 mm	buc	1,000	55,00	55,00
284.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj 3/8-1/2"	buc	18,000	105,00	1 890,00
285.	2875274202703	Robinet cu dublu reglaj 3/8" -1/2" - de echilibrare	buc	6,000	120,00	720,00
286.	2875274202705	Robinet cu dublu reglaj 3/8" -1/2" - cu sfera	buc	6,000	150,00	900,00
287.	2875274204002	Bratara fixare d<=1"	buc	79,000	2,00	158,00
288.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,000	48,00	288,00
289.	2875274400501	Corp de iluminat cu inscripie Esire	buc	2,000	200,00	400,00
290.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LSP 44 - 2x36	buc	2,040	280,00	571,20
291.	2875274400504	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LBO 008 - 4x18	buc	25,500	380,00	9 690,00
292.	2875274400505	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LSP 44 - 2x18	buc	2,040	280,00	571,20
293.	2875274400506	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LBO 1x18	buc	1,020	185,00	188,70
294.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	131,325	26,00	3 414,45
295.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,388	12,50	29,85
296.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	21,420	26,00	556,92
297.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 711,960	0,45	1 670,38
298.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 291,392	0,05	214,57
299.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	35,000	0,25	8,75
300.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,113	2,50	0,28
301.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,070	2,50	17,68
302.	2912435775904	Ventilator monoaspirant antiexploziv inclusiv motorul -Tip Vents	buc	1,050	450,00	472,50
303.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	300,00	300,00
304.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	55,00	57,75

305.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	9,000	15,00	135,00
306.	29522700031	Agregat tratare aer- tip PRAHA-150-L60 sau analog	buc	1,005	5 000,00	5 025,00
307.	29522700032	Agregat tratare aer- tip PRAHA-200-L120 sau analog	buc	1,005	7 500,00	7 537,50
308.	29522700033	Agregat tratare aer -tip PRAHA-200 C L-180 sau analog	buc	2,010	6 800,00	13 668,00
309.	313013481741	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4 x 1.5 mmp tip VVG	m	55,125	12,00	661,50
310.	313013481742	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3 x 1.5 mmp tip VVG	m	198,450	10,00	1 984,50
311.	313013481743	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x 2.5 mmp - marca VVG	m	85,680	14,00	1 199,52
312.	313013481744	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5x 4 mmp - marca VVG	m	16,065	30,00	481,95
313.	315014510029	Lampa de semnalizare -simbol STOP tip PCE	buc	1,000	65,00	65,00
314.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	42,000	0,20	8,40
315.	332051735224	Termoizolatie conducte D=18x3.4 mm - Tubolit	m	16,223	3,80	61,65
316.	332051735225	Termoizolatie conducte D= 22x4.2 mm - Tubolit	m	37,852	4,00	151,41
317.	332051735226	Termoizolatie conducte D=28x3.4 mm - Tubolit	m	21,630	4,50	97,33
318.	332051735227	Termoizolatie conducte D= 35x4.2 mm - Tubolit	m	48,668	6,50	316,34
319.	332051735228	Termoizolatie conducte D= 42x4.2 mm - Tubolit	m	4,326	8,50	36,77
320.	332051735229	Termoizolatie conducte D=20x3.4 mm	m	15,141	3,70	56,02
321.	3320634625004	Separator de sarcina - rubilinic	buc	1,000	850,00	850,00
322.	332063462505	Automat tip BA4729 / 3 B40	buc	6,000	55,00	330,00
323.	332063462506	Contor de apa diametrul de -15..25 mm	buc	1,010	600,00	606,00
324.	3710112611592	Zgura de locomotiva	m3	18,720	65,00	1 216,80
325.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,643	2,10	74,86
326.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,820	25,00	45,50
327.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,903	25,00	622,57
328.	4100126202818	Apa	m3	9,605	25,00	240,13
329.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,088	3 500,00	308,00
330.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	279,420	4,50	1 257,39
Total materiale de constructii						501 518,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,112	175,00	19,59
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,885	450,00	848,25
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	75,00	88,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,938	75,00	445,35
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	23,158	10,00	231,58
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,075	10,00	140,75
8.	2922140007000	Macara	h-ut	5,916	350,00	2 070,60
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,252	10,00	212,52
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,200	15,00	333,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	78,830	7,00	551,81
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,198	15,00	92,96
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,049	350,00	367,15
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,292	175,00	51,10
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,186	175,00	32,55
16.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,510	950,00	3 334,50

17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,116	15,00	16,74
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,720	15,00	145,80
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	12,645	2,50	31,61
20.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,760	25,00	119,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,482	25,00	37,06
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,293	25,00	7,32
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,540	25,00	13,50
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,933	15,00	59,00
25.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,562	15,00	8,43
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,475	15,00	52,13
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,600	15,00	114,00
28.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	16,860	8,00	134,88
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	4,884	15,00	73,26
30.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	15,00	4,80
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,555	25,00	263,87
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,200	25,00	555,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,470	25,00	36,75
34.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,400	15,00	36,00
35.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	12,645	20,00	252,90
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,592	350,00	557,20
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,886	350,00	1 710,10
39.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,760	75,00	207,00
40.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
Total utilaje de constructii						13 292,26

Total:

Прямые затраты	Lei	918 782,21
TVA	20,00 %	183 756,44

Total deviz:

1 102 538,65

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Lucrari de reparatie a SP nr.3 a IP Cimisia al IGP, s. Hirtop r-n
Cimisia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 28.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2			20,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	32,94	11,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	23,18	8,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala, sarpanta	m2			5,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	32,94	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	23,18	2,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului - la centura de beton de la parapet la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			66,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	32,94	32,94
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
4	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centura de beton de la parapet	kg			12,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	32,94	0,79
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
5	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru centura de beton de la parapet	kg			12,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	32,94	0,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton	kg			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,94	6,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
7	CA04B	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la	m3			1 446,38

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv - la centura de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	32,94	163,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	23,18	10,43
	2663102100011	Beton la centura	m3	1,0250	1 100,00	1 161,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	175,00	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
8	CE41A	Montarea capriorilor, mauarlat, cosoroabe, popi, contravinturi, clesti cu tratament antiseptic - volume din proiect	m3			4 707,22
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	32,94	714,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	23,18	55,86
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,80
	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	11,00	48,18
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,00	27,04
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,50	44,10
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
9	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.- volume din proiect	m2			38,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,94	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	23,18	1,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 000,00	27,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
10	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 073,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	32,94	196,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	23,18	14,68
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	15,00	15,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,00	300,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	25,00	12,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	16,50	23,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
11	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,5 m	m2			364,01
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	32,94	1,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	23,18	85,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,18	6,95
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	4,50	22,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	16,50	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			36,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	32,94	5,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	22,50	30,38
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			246,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	32,94	28,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,50	38,25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,87
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
14	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - vopsit streasina	m2			54,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	32,94	32,94
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	55,00	9,90
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			16,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	32,94	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,18	1,16
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,40	7,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,07
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip metalocerepita)	m2			153,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,94	29,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,18	5,80
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Metalocerepita)	m2	1,1500	80,00	96,60
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,00	0,35
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada,	kg			57,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,94	6,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,33
	2811236309804	Confectii metalice diverse-opritori de zapada,	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
18	CE19B	Jgheaburi semirotunde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			109,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	32,94	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,48
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,5000	19,00	29,35
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	26,00	40,17
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	14,00	3,53
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	65,00	3,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	65,00	4,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,07
19	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele,	m			86,22

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe lungimi mai mari de 20 m				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	32,94	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,64
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	19,00	32,95
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	26,00	15,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	65,00	4,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	7,00	0,08
20	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			25,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	32,94	19,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,48
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 000,00	0,94
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 000,00	0,94
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,56
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	25,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,06
21	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km - deseuri de constructie	t			90,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		2. Lucrari diverse interioare				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - pentru consolidarea gol ferestre	kg			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,94	6,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
23	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			157,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	23,18	140,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,94	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			99,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	32,94	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	2,32
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	280,00	18,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spatat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,82
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	7,00	0,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti - de 5mm grosime finisarea existenta de var, vopsea	m2			8,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,94	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			935,70
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	32,94	101,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	32,94	20,75
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	750,00	75,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
28	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 114,08
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	32,94	163,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	32,94	29,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,00	1 580,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,35	70,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,00	38,75
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	280,00	79,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	25,00	12,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	32,94	32,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,64
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,35	4,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	7,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
30	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - cu 5 camere conform proiect	m2			904,51
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	32,94	21,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	23,18	1,62
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,10	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate	m2			1 359,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	32,94	24,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,18	1,85
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			90,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	32,94	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,23
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,07
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			114,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	32,94	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,18	1,85
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	100,00	102,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,07
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti	m2			2,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			207,94
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	32,94	74,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,64
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	110,00	115,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			52,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din serpeanca lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj - la pereti	m2			18,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	32,94	6,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
38	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			14,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	32,94	8,56
	2743123549024	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,35	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor- la pereti	m2			21,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,18	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti inainte de vopsea	m2			2,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			233,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	32,94	74,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,18	5,79
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			175,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,18	3,48
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	32,94	67,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	95,00	99,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,00	0,10
44	RpCH12A	Plansee din grinzi de rasinoase sau foioase, cu deschideri de maximum 4 m, la cladiri obisnuite,	m2			228,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	23,18	16,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	23,18	3,25
	2010102908749	Grinzi rasin cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0380	2 800,00	106,40
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0240	2 800,00	67,20
	2010102905932	Sipci de rasinoase scurt gr=24 mm lat=48 mm lung=2-4 m	m3	0,0090	2 800,00	25,20
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,1000	16,50	1,65
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,50	1,25
	3710112611592	Zgura de locomotiva	m3	0,0800	65,00	5,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3. Incalzire				
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 11K- 500- 500 mm, inclusiv	buc			471,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-1	Radiator 11K- 500- 500 mm, inclusiv	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1100 mm	buc			877,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-2	Radiator 22K 500 - 1100 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1200 mm	buc			947,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-3	Radiator 22K 500 - 1200 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1400 mm	buc			947,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-4	Radiator 22K 500 - 1400 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1600 mm	buc			1 077,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-5	Radiator 22K 500 - 1600 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 33K 500 - 1200 mm	buc			1 207,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-6	Radiator 33K 500 - 1200 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16 mm, inclusiv.	m			24,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,94	9,88
	2521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena D16mm	m	1,0300	14,50	14,93
52	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			28,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710004	Teava din polietilena sau polipropilena D20mm	m	1,0300	16,50	16,99
53	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			32,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710002	Teava din polietilena sau polipropilena D25mm	m	1,0300	20,42	21,03
54	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			46,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2521216710003	Teava din polietilena sau polipropilena D32mm	m	1,0300	30,42	31,33
55	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			28,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710004	Teava din polietilena sau polipropilena D20mm	m	1,0300	16,50	16,99
56	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			53,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2521216710008	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	38,00	39,14
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=18x3.4 mm - Tubolit	m			20,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,94	16,47
	332051735224	Termoizolatie conducte D=18x3.4 mm - Tubolit	m	1,0300	3,80	4,11
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 22x4.2 mm -	m			20,80

1	2	3	4	5	6	7
		Tubolit				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,94	16,47
	332051735225	Termoizolatie conducte D= 22x4.2 mm - Tubolit	m	1,0300	4,00	4,33
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x3.4 mm - Tubolit	m			21,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,94	16,47
	332051735226	Termoizolatie conducte D=28x3.4 mm - Tubolit	m	1,0300	4,50	4,87
60	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 35x4.2 mm - Tubolit	m			23,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,94	16,47
	332051735227	Termoizolatie conducte D= 35x4.2 mm - Tubolit	m	1,0300	6,50	7,03
61	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 42x4.2 mm - Tubolit	m			25,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,94	16,47
	332051735228	Termoizolatie conducte D= 42x4.2 mm - Tubolit	m	1,0300	8,50	9,19
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			18,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
63	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			35,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	32,94	6,59
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
64	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm 11B	buc			125,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	32,94	19,11
	2875274202102	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere-Pn 10-16, avind Dn 20 mm 11B	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,34
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
65	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			166,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	32,94	39,53
	2875274202103	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere-Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,34
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
66	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 15 mm	buc			163,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	32,94	56,33
	2875274202104	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere-Pn 10-16, avind Dn 15 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,34
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	25,00	4,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			128,27

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - de echilibrare				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,94	5,93
	2875274202703	Robinet cu dublu reglaj 3/8" -1/2" - de echilibrare	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			113,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,94	5,93
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj 3/8-1/2"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
69	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 20 mm	m			75,84
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	32,94	25,36
	252121670104	Teava din otel Dn 20 mm	m	1,0050	25,00	25,12
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	225,00	2,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	38,00	6,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	18,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,00	1,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
70	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			75,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	32,94	23,06
	252121670103	Teava din otel Dn 25 mm	m	1,0050	30,00	30,15
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	225,00	2,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	38,00	5,89
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	15,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
71	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 15 mm	m			75,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	32,94	28,00
	252121670102	Teava din otel Dn 15 mm	m	1,0050	22,00	22,08
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	225,00	2,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	38,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	15,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	20,00	0,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
72	ID04B	Robinet de reglare cu diafragma pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" -	buc			62,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,94	8,23
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (cu sfera) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - cu sfera	buc			158,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,94	5,93
	2875274202705	Robinet cu dublu reglaj 3/8" -1/2" - cu sfera	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
74	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204002	Bratara fixare d<=1"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
75	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			215,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,94	9,22
	1111000102000-1	Supape de blocare cu mufe 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
76	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			69,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274119003	Cot racord olandez 3/8" ...1/2"	buc	1,0000	62,00	62,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
77	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			35,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	32,94	7,25
	2523156713801	Fitinguri din fonta d 3/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, - pentru sustineri	kg			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,94	6,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
79	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, pentru apa menajera - tip EOLO Star 24	buc			17 061,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,0000	32,94	889,38
	2822125730000-1	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat tip EOLO Star 24	buc	1,0000	16 000,00	16 160,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	15,00	12,00
80	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			3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		4. Ventilarea				
81	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,	m2			275,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,94	113,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
82	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, - tip PRAHA - 150 - L60	buc			6 617,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	32,94	1 478,02

1	2	3	4	5	6	7
	29522700031	Agregat tratare aer- tip PRAHA-150-L60 sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 025,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,42	0,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
83	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, - tip PRAHA - 200 - L120	buc			9 130,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	32,94	1 478,02
	29522700032	Agregat tratare aer- tip PRAHA-200-L120 sau analog	buc	1,0000	7 500,00	7 537,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,42	0,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
84	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, - tip PRAHA - 200 C L - 180	buc			8 426,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	32,94	1 478,02
	29522700033	Agregat tratare aer -tip PRAHA-200 C L-180 sau analog	buc	1,0000	6 800,00	6 834,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,42	0,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
85	RCsB29S	Forearea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			431,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	32,94	18,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	23,18	5,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	3 500,00	34,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	25,00	2,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	950,00	370,50
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip - VTK160	buc			2 606,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,94	113,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2710403643	Calpeta VTK-160 sau analog	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
87	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate	buc			222,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	32,94	36,90
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	20,00	3,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,35	4,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,85
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,50	42,21
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
88	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric - tip VENTS	buc			1 320,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	32,94	733,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,41
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,27
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,82
	2912435775904	Ventilator monoaspirant antiexploziv inclusiv motorul -Tip Vents	buc	1,0000	450,00	472,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
89	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20x3.4 mm	m			20,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,94	16,47
	332051735229	Termoizolatie conducte D=20x3.4 mm	m	1,0300	3,70	4,00
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			103,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,94	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	23,18	0,69
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, - pentru sustineri	kg			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,94	6,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
92	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			19,43
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	32,94	5,93

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	75,00	13,50
93	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			310,25
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	32,94	202,25
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	15,00	18,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	75,00	90,00
		5. Electricitatea				
94	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip SRV-183 - 18 module	buc			995,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	32,94	117,59
	1111122200007-1	Tablou electric, gata echipat-SRV-183 - 18 module	buc	1,0000	850,00	858,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,20	4,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,20	1,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
95	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip SRV- la 12 module	buc			894,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	32,94	117,60
	1111122200007-2	Tablou electric, gata echipat tip-SRV- la 12 module	buc	1,0000	750,00	757,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,20	4,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,20	1,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
96	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip SRV-20A	buc			793,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	32,94	117,59
	1111122200007-3	Tablou electric, gata echipat tip SRV-20A	buc	1,0000	650,00	656,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,20	4,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,20	1,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
97	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de tip ESIRE	buc			243,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2875274400501	Corp de iluminat cu inscripție Esire	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,20	0,11
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	7,50	1,50
98	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LBO 008 - 4x18	buc			423,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,90
	2875274400504	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LBO 008 - 4x18	buc	1,0000	380,00	387,60
99	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LSP 44 - 2x18	buc			321,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,91
	2875274400505	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LSP 44 - 2x18	buc	1,0000	280,00	285,60
100	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LSP 44 - 2x36	buc			321,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,91
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LSP 44 - 2x36	buc	1,0000	280,00	285,60
101	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LBO 1x18	buc			246,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	32,94	57,65
	2875274400506	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LBO 1x18	buc	1,0000	185,00	188,70
102	RpEG03A	Montarea bloc de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip AVP Multi	buc			1 112,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	32,94	321,82
	1111122200007-4	Tablou electric, gata echipat tip AVP Multi	buc	1,0000	550,00	555,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,50	6,06
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	55,00	222,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
103	RpEE01B	Montarea interupatoarelor diferential 6 A, in carcasa de aminoplast, - tip IP20	buc			66,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	32,94	12,52
	1111000100022	Intrerupator manual - tip IP20	buc	1,0100	40,00	40,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,20	0,11
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
104	RpEE01B	Montarea interupatoarelor diferential , in carcasa de aminoplast, - bipolar	buc			71,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	32,94	12,52
	1111000100023	Intrerupator dublu	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,20	0,11
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
105	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - 16 A	buc			58,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,94	10,21
	2746167335102	Priza -16A	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
106	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol STOP tip PCE	buc			109,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	32,94	40,19
	315014510029	Lampa de semnalizare -simbol STOP tip PCE	buc	1,0000	65,00	65,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,80	1,60
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	7,50	1,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,20	0,11
107	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - trehmetnaia	buc			109,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,94	10,21
	2746167335100-2	Priza - trehmetnaia	buc	1,0200	88,00	89,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
108	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4 x 1.5 mmp tip VVG	m			23,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	32,94	8,23
	313013481741	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4 x 1.5 mmp tip VVG	m	1,0500	12,00	13,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	6,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
109	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3 x 1.5 mmp tip VVG	m			20,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	32,94	8,23
	313013481742	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3 x 1.5 mmp tip VVG	m	1,0500	10,00	11,03
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	6,00	1,57
110	RpED12B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x 2.5 mmp - marca VVG	m			25,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	32,94	5,93
	313013481743	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x 2.5 mmp - marca VVG	m	1,0200	14,00	14,99
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	7,00	1,10
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	12,00	3,15
111	RpED12B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 5x 4 mmp - marca VVG	m			42,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	32,94	5,93
	313013481744	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5x 4 mmp - marca VVG	m	1,0200	30,00	32,13
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	7,00	1,10
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	12,00	3,15
112	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul 20 mm,	m			52,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	32,94	14,16
	2521216704236	Tub PVC cu D=20 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	150,00	31,50
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,1500	6,50	1,02
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	6,00	0,94
113	RpEE09A	Montarea automate de tip BA4729 / 3 B40	buc			90,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	32,94	27,34
	332063462505	Automat tip BA4729 / 3 B40	buc	1,0000	55,00	55,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,20	1,20
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,80	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,20	0,44
114	RpEH07B	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, executata din teava de otel - cu diam.20 mm	m			56,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	32,94	28,00
	252121670104	Teava din otel Dn 20 mm	m	1,0200	25,00	25,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
115	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc			3 529,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	32,94	28,66
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,00
	1010114	Contor electric	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
116	RpEE09C	Montarea separator de sarcina - rubilinic	buc			952,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,5400	32,94	83,67
	3320634625004	Separator de sarcina - rubilinic	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	25,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,20	0,44
117	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - elemente de sustinere	kg			26,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	32,94	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,18	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,94	0,33
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		6. Apeduct, canalizare				
118	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			43,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	32,94	19,11
	2521216700542	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D20mm	m	1,0200	14,00	15,14
	2523156712432	Cot din PVC tip G montat prin lipire d20mm	buc	0,2000	5,20	1,10
	2523156714804	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d20mm	buc	0,2100	5,20	1,16
	2523156713601	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d20mm	buc	0,1000	6,20	0,66
	2523156713501	Mufa din PVC rigid, tip G, d20mm	buc	0,0400	5,20	0,22
	2523156714032	Reductie din PVC tip greu (G) d20mm	buc	0,0400	5,20	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	172,00	5,47
119	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			53,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	32,94	21,42
	2521216700541	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D25mm	m	1,0200	22,00	23,58
	2523156712434	Cot din PVC tip G montat prin lipire D25mm	buc	0,1200	5,60	0,70
	2523156714803	Teu din PVC rigid, tip greu (G) D25mm	buc	0,1900	5,80	1,16
	2523156713605	Mufa mixta din PVC rigid, tip G D25mm	buc	0,0300	7,00	0,22
	2523156713502	Mufa din PVC rigid, tip G, D25mm	buc	0,0400	5,80	0,24
	2523156714033	Reductie din PVC tip greu (G) D25mm	buc	0,0400	5,80	0,24
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	172,00	5,50
120	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			45,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,94	8,23
	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
121	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			51,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,94	10,54
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
122	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m			135,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216700002	Teava din PVC neplastifiata D160mm	m	1,0500	98,00	103,93
	2523156670004	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	0,1710	78,00	13,47
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	35,00	0,85
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	45,00	1,82
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	17,00	0,67
123	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - la transee si hazna	100 m3			1 668,86
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 668,86
124	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			74,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	23,18	74,87
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,18	20,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
126	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana - la hazna	put			5 165,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
127	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			4 745,00
	26611264331010-1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264330912-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
128	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 048,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	32,94	23,06
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,35	8,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,17
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			56,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	5,80	5,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
130	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv - la santuri	m3			48,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	23,18	46,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
131	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi - la hazna	m3			1 560,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	32,94	283,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
132	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			788,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,94	60,94
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
133	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			474,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	32,94	54,35
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
134	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 461,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	32,94	161,41
	2622102442761	Vas pt. closet cu sifon interior inclusiv:b rezervor de apa, robinet cu plutitor pt rezrvor,tragator closet, capac cu rama pt.WC. Complet echipat	buc	1,0100	950,00	1 007,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,00	50,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	72,00	75,60
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	36,50	19,16
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
135	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			190,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	32,94	34,59
	2875114202904	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,35	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	45,00	2,29
136	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - 50	buc			43,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,94	10,54
	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 100mm-50	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
137	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			614,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,94	8,23
	332063462506	Contor de apa diametrul de -15..25 mm	buc	1,0000	600,00	606,00
138	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			1 119,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	32,94	118,58
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	800,00	808,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	55,55
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	26,00	36,76
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	25,00	101,00
139	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc			676,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	650,00	663,00
140	RpIA22A	Montarea boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, -W 50 L	buc			1 913,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	32,94	305,68
	2875274121902	Boiler penru apa calda si rece W50 l	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
141	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"	m			4,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	32,94	4,94

1	2	3	4	5	6	7
		7. Lucrari exterioare				
142	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			78,16
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	32,94	46,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,18	4,64
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,35	7,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	280,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	7,00	0,02
143	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura - la soclu	m2			398,97
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	32,94	138,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	23,18	64,90
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	150,00	168,52
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,89
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	2,00	8,82
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,05
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	2,50	1,12
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
144	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,31
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	32,94	3,95
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
145	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			60,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	32,94	22,40
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	32,00	35,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.