

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		<b>1. Lucrari diverse interioare</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			10,98 10,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	46,38	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	46,38	5,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	11,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			303,56 301,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	46,38	280,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	11,00	0,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,21
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,22 12,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	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			1 772,78 271,79
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	46,38	230,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,20	1 264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	2,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,41	73,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	1,50	19,38
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	200,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	11,00	5,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile -pentru consolidare gol ferestre-G-1	kg			24,66 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19,48 19,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,74
7	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			1 084,24 33,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	46,38	30,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	75,00	12,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			90,32 4,17
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			102,53 16,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	80,00	81,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19,48 19,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,74
11	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga - din MDF	m2			1 098,58 83,48
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	46,38	68,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,80	1,34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	10,00	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
12	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 058,73 37,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	46,38	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	46,38	1,85
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			418,52 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pardoseli	kg			16,06 1,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	46,38	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	12,50	12,62
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,80	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	0,01
15	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	m2			215,45 41,74

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	46,38	37,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 000,00	102,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,41	33,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	11,00	0,36
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	750,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	1 000,00	6,00
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			295,28 115,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
17	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			59,06 39,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,41	2,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	11,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,00	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp	m2			238,38 60,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	46,38	53,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	130,00	137,87
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,50	7,95
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	35,00	31,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
19	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 si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			268,57 113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,41	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	32,00	10,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	11,00	0,09
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			42,65 38,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	46,38	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,41	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	200,00	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	11,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
21	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			71,02 55,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	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	1,41	4,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,50	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
22	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			76,09 12,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,38	12,06
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	55,00	57,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,41	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti	m2			5,32 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
24	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			75,90 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din serpeanca lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj-la pereti	m2			16,80 9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,00	0,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor-la pereti	m2			30,28 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti inainte de vopsire	m2			5,32 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,56 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			236,03 ----- 102,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	46,38	95,08
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,63	2,52
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<b>2. Copertine</b>				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			97,86 ----- 97,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,86
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,36 ----- 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,80	1,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
32	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la stalpi	m3			2 226,40 ----- 250,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	46,38	229,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 055,65
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,41	435,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	152,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	175,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	11,00	3,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	1 000,00	56,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	750,00	13,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
33	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			14 655,23 ----- 834,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	46,38	667,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	46,38	83,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	46,38	41,74
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	13,50	13 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,00	0,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	2,50	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	100,00	22,02
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	12,50	50,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	14,50	50,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	25,00	23,74
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	200,00	160,00
34	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv-profil, corniere	t			14 393,28 ----- 695,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	46,38	556,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	46,38	69,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	46,38	34,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	13,50	13 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	0,00	0,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	7,99
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	1,00	7,99
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	1,00	7,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	2,50	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	100,00	10,04
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	200,00	140,15
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 146,00 1 117,53
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,38	1 005,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	46,38	111,88
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	476,47
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	176,47
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 488,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,80	113,76
	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	10,80	47,35
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,53
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,59
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,06
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			16,03 13,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,80	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
37	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			930,02 496,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	46,38	496,26
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,00	132,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,00	161,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,50	8,25
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			203,45 53,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	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	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<b>3. Electricitate</b>				
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate- tip BZUM- TF- 0163 A	buc			1 679,75 453,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	46,38	453,13
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat BZUM- TF- 0163 A	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,41	1,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
40	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, tip SRS la 18 module	buc			1 023,25 453,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	46,38	453,13
	1111122200007-1	Tablou electric, gata echipat SRS la 18 module	buc	1,0000	550,00	555,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,41	1,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
41	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip ARV la 12 module	buc			912,15 453,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	46,38	453,13
	1111122200007-2	Tablou electric, gata echipat tip ARV la 12 module	buc	1,0000	440,00	444,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,41	1,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
42	RpEE01B	Montarea interupatoarelor diferential 6 A, in carcasa de aminoplast	buc			85,41 17,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	46,38	17,62
	1111000100024	Intrerupator manual 10A	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,13
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
43	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LPO 4*18	buc			336,17 81,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	46,38	81,17
	2875274400501	Corp de iluminat tip LPO 4*18	buc	1,0000	250,00	255,00
44	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LPO 01-2*36	buc			366,76 81,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	46,38	81,17
	2875274400501-1	Corp de iluminat tip LPO 01-2*36	buc	1,0000	280,00	285,60
45	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de tip ESIRE	buc			310,70 56,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2875274400502	Corp de iluminat EXIT	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
46	RpEE01B	Montarea interupatoarelor diferential 10A, in carcasa de aminoplast	buc			85,41 17,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	46,38	17,62
	1111000100024	Intrerupator manual 10A	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
47	RpEE01B	Montarea interupatoarelor diferential tip IP 44 sdvoenni	buc			85,41 17,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	46,38	17,62
	1111000100024-1	Intrerupator manual IP44	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,13
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
48	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 - 16A	buc			76,60 14,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	46,38	14,38
	2746167335100	Priza 16A	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
49	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 4*16mmp tip PV1	m			18,78 3,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru 4*16mmp tip PV1	m	1,0300	12,50	14,16
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	25,00	1,37
50	RpEH07B	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, executata din teava de otel - cu diam.20mm	m			98,35 39,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	46,38	39,42
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	55,00	56,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
51	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 20mm	m			26,00 19,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	46,38	19,94
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	3,50	3,75
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,1500	4,50	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,50	0,55
52	RpED12B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEABY, montate aparent, avind sectiunea de 3x35 mmp- marca VVG	m			15,30 8,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	46,38	8,35
	3130134817405	Tub PVC cu D=11-39 mm tip	m	1,0200	3,50	3,75
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	14,50	2,28
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	3,50	0,92
53	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*1,5 mmp tip VVG	m			16,37 11,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	46,38	11,59
	3130134817405	Tub PVC cu D=11-39 mm tip	m	1,0500	3,50	3,86
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,92
54	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*1,5 mmp tip VVG	m			16,37 11,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	46,38	11,60



1	2	3	4	5	6	7
	3130134817405	Tub PVC cu D=11-39 mm tip	m	1,0500	3,50	3,86
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,92
55	RpEB01A1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 4 mmp - tip PV1	m			19,71 4,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru 4*16mmp tip PV1	m	1,0300	12,50	14,16
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	25,00	1,38
56	RpEE09A	Montarea automate de tip BA4729/3 B40	buc			53,23 38,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	46,38	38,49
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,50	9,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,50	0,50
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc			43,35 40,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<b>4. Incalzire</b>				
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500-700 mm	buc			768,91 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000	Radiator 22K 500-700 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	12,50	37,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500-1100 mm	buc			989,70 30,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,14
	2822115700000-1	Radiator 22K 500-1100 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,50	50,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500-1200mm	buc			1 039,70 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2822115700000-2	Radiator 22K 500-1200 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,50	50,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500-1400 mm	buc			1 189,69 30,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,14
	2822115700000-3	Radiator 22K 500-1400 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,50	50,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500-1700 mm	buc			1 439,70 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000-4	Radiator 22K 500-1700 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,50	50,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
63	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			26,79 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d16	m	1,0300	12,50	12,88
64	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			31,17 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	14,50	14,94
65	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			39,41 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	22,50	23,18
66	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			47,44 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	25,80	26,57
67	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=18*3,4 mm- Tubolit	m			29,14 23,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	46,38	23,19
	332051735223	Termoizolatie conducte D=18*3,4 mm- Tubolit	m	1,0300	5,50	5,95
68	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22*4 mm - Tubolit	m			30,22 23,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	46,38	23,19
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=22*4 mm - Tubolit	m	1,0300	6,50	7,03
69	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28*4 mm - Tubolit	m			31,30 23,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	46,38	23,19
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=28*4 mm - Tubolit	m	1,0300	7,50	8,11
70	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35*4 mm - Tubolit	m			32,38 23,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	46,38	23,19
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=35*4 mm - Tubolit	m	1,0300	8,50	9,19
71	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, pentru apa menajera - tip EOLO Star 24	buc			11 388,26 1 252,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,0000	46,38	1 252,26
	2822125730000	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat tip EOLO Star 24	buc	1,0000	10 000,00	10 100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	45,00	36,00
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			155,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru	buc			139,25

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- de echilibrare				8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
74	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			139,25
						8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
75	ID01A	Robinet cu ventil cu sfera pentru instalatii de incalzire central	buc			139,25
						8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
76	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			20,14
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
77	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			140,24
						12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
78	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			158,03
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
79	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			21,40
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate pentru sustineri	kg			24,66
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
81	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			5,97
						4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<b>5. Ventilare</b>				
82	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			366,47

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				159,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,38	159,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	2,50	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	1,00	0,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	5,00	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	20,00	58,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
83	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire -tip PRAHA -200	buc			9 287,26 2 081,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	46,38	2 081,07
	2952270003131-1	PRAHA -200	buc	1,0000	7 000,00	7 035,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,50	4,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
84	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			56,25 37,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	46,38	25,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	46,38	11,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	60,00	0,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	11,00	1,01
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	17,55
85	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura si tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire - tip PRAHA 150	buc			8 282,27 2 081,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	46,38	2 081,07
	2952270003131-2	PRAHA 150	buc	1,0000	6 000,00	6 030,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,50	4,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip VTK160	buc			1 865,13 159,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,38	159,55
	568974	Ventilator VTK160	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	2,50	0,25
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,80	0,92
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,80	1,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	100,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,50	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,50	5,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	55,00	5,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
87	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate	buc			307,70
						51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	46,38	51,95
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,50	10,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	2,50	0,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	100,00	5,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,33	9,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	15,00	0,22
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			1 402,20
						1 032,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	46,38	1 032,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	2,50	0,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,66
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	50,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	100,00	29,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,10
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	150,00	157,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			226,90
						23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,71
90	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			344,77
						284,77
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	46,38	284,77
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol	h-ut	1,2000	25,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		si sarcina motor				
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	25,00	30,00
91	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20*3,4 mm	m			29,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	46,38	23,19
	332051735223-8	Termoizolatie conducte D=20*3,4 mm	m	1,0300	5,50	5,95
92	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			12,85
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	46,38	8,35
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	25,00	4,50
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			344,77
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	46,38	284,77
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	25,00	30,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	25,00	30,00
		<b>6. Apeduct, canalizare exterioara si interioara</b>				
94	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			43,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	46,38	26,90
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d20	m	1,0200	10,00	10,81
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	4,50	0,95
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	10,00	2,23
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	4,50	0,48
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,50	0,19
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	10,00	0,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	50,00	1,59
95	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,10	0,00
96	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			104,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d20	m	1,0200	65,00	69,62
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	4,50	0,57
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	10,00	1,99
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,50	0,14
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,50	0,19
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	10,00	0,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	50,00	1,58
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,10	0,00
98	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			88,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	46,38	17,16
	25212167000500	Teava din PVC neplastifiata d110	m	1,0500	65,00	69,62
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	10,00	1,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
99	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			1 627,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	46,38	227,26
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	550,00	583,00

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	131,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	129,00	135,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	95,00	99,75
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	65,00	34,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	55,00	57,75
100	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			1 390,18 85,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,81
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	65,00	39,78
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,50	5,10
101	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			726,52 76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
102	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			3 005,07 166,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	46,38	166,97
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	75,75
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	25,00	35,35
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	50,00	202,00
103	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - 50	buc			26,24 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,10	0,00
104	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			365,10 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	350,00	353,50
105	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - 50	buc			26,25 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,10	0,00
106	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			20,14 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
107	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 578,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 578,12
108	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			149,81 ----- 149,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	46,38	149,81
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			346,85 ----- 41,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
110	AcD53F1	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	buc			1 732,99 ----- 424,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	46,38	297,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	46,38	127,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	575,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	0,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 000,00	90,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	20,00	140,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,83
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,50	16,31
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	13,50	216,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,41	0,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	45,00	2,48
111	AcD53A1	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	buc			1 238,97 ----- 448,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,41	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
112	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			98,58 ----- 32,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	50,00	51,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,41	9,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
113	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la hazna	m3			1 493,33 ----- 398,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	46,38	398,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
114	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-la hazna	m2			204,69 ----- 4,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	46,38	4,03
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	25,00	176,75
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	25,00	11,36
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	45,00	1,02
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	100,00	0,41
115	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate	m3			93,86 -----



1	2	3	4	5	6	7
		manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv				92,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	46,38	92,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
116	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			122,20 ----- 37,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	10,00	10,10
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00

APROBAT:

Intocmit  
Иванов В. В.

Investitor  
Сидоров И. И.

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.  
L.S.