

Investitor  
Obiect

**Inspectoratul General al Politiei**  
**Lucrari de reconstructie a imobilului in vederea**  
**amplasarii Sectorului de politie nr.3 "Horodiste"**  
**situat in raionul Calarasi, satul Horodiste**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari diverse interioare</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			7,94
						7,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	32,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	32,00	3,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			210,40
						208,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	32,00	193,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,74
						8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			2 031,94
						187,52
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	32,00	159,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	32,00	28,48
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,80	1 501,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,55	80,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	4,50	58,14
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	255,00	71,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	20,00	10,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, --- pentru consolidarea gol ferestre - G - 1	kg			29,23
						6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre,)	m2			13,44
						13,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,00	6,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,72
7	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - cu 5 camere conform proiectului	m2			1 208,28
						23,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	32,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	30,00	4,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,78	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			42,78
						2,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	32,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			81,18
						11,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	32,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,56
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	65,00	66,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			13,44
						13,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,00	6,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,72
11	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga - din MDF	m2			1 833,06
						57,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	32,00	47,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	32,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2030112930000c	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	11,00	4,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	86,50	19,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 042,95
						25,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	32,00	24,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	32,00	1,28
	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	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	30,00	1,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,78	1,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - umplerea timpane	m3			595,08 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
14	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pardoseli	kg			16,50 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	32,00	0,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	13,50	13,63
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	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	10,00	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 suprafata mai mare de 16 mp	m2			99,94 28,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	32,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,63
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			255,88 80,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	32,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,80	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	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			44,27 27,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	32,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	12,00	12,24
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
18	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			205,52 41,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	32,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	135,00	143,17
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,00	9,54
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,00	10,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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 pentu montarea placajelor	m2			287,41 78,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	32,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	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			33,70 26,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	32,00	16,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	32,00	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,55	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 000,00	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	225,00	1,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,01
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			65,55 38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	32,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,55	4,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	225,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
22	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			18,63 8,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	32,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549025c	Coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,55	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,08 ----- 0,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,80	1,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			53,00 ----- 39,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,00	39,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj la pereti	m2			15,96 ----- 6,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	32,00	6,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,--- la pereti	m2			21,64 ----- 17,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de vopsea	m2			3,08 ----- 0,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,80	1,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,25 ----- 17,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			211,05 ----- 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	32,00	65,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	130,00	136,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>2. Capitolul 2. Copertine</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			67,52 67,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	32,00	67,52
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			80,37 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	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	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
32	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), - la stilpi	m3			1 126,85 172,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	32,00	158,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,40
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,55	478,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	171,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	196,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
33	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			13 513,44 576,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	32,00	460,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	32,00	57,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	32,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,00 00	12,50	12 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	40,00	38,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,35	1,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,25	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	26,50	3,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,08
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	11,50	46,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	22,00	77,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	24,30	23,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
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			13 248,96 480,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	32,00	384,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	32,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	32,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	32,00	24,00
	2811106301500a	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate --profile , corniere	kg	1 000,00 00	12,50	12 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	40,00	14,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	26,50	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	24,30	8,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	300,00	210,00
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 149,92 ----- 770,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	32,00	693,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	32,00	77,12
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	496,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 573,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,50	50,37
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	11,50	38,87
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
36	CE30A	Asterala 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			33,24 ----- 9,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 100,00	21,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			868,20 ----- 342,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	32,00	342,40
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	16,00	84,80
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	60,00	276,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	33,00
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip metalocerepita)	m2			151,15 ----- 36,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	77,50	93,58
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,35	3,31
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,67
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,47
	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	10,00	0,50
		<b>3. Capitolul 3. Electricitate</b>				
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip BZUM - TF - 0163 A	buc			624,31 312,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	32,00	312,64
	1111122200007a	Tablou electric, gata echipat tip BZUM - TF - 0163 A	buc	1,0000	300,00	303,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,35	1,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
40	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip SRV - la 18 module	buc			684,91 312,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	32,00	312,64
	1111122200007m	Tablou electric, gata echipat tip SRV la 18 module	buc	1,0000	360,00	363,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,35	1,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
41	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip SRV - la 12 module	buc			573,81 312,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	32,00	312,64
	1111122200007x	Tablou electric, gata echipat tip SRV la 12 module	buc	1,0000	250,00	252,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,35	1,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
42	RpEE01B	Montarea interupatoarelor DIFERENTIAL 6 A, in carcasa de aminoplast,	buc			99,05 12,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	32,00	12,16
	111100010002419	Intrerupator manual diferential 6A in carcasa aminoplast	buc	1,0100	75,00	75,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	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	0,25	0,50
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,80	1,60



1	2	3	4	5	6	7
43	RpEF02D	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LPO 4x18	buc			407,90 56,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	32,00	56,00
	28752744005018	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LPO 4x18	buc	1,0000	345,00	351,90
44	RpEF02D	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LPO 01 -- 2x36	buc			341,60 56,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	32,00	56,00
	28752744005017	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LPO 01 2x36	buc	1,0000	280,00	285,60
45	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de tip ESIRE	buc			225,64 39,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	32,00	39,04
	2875274400502v	Corp de iluminat tip ESIRE	buc	1,0000	185,00	185,00
	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	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
46	RpEE01B	Montarea interupatoarelor DIFERENTIAL 10 A, in carcasa de aminoplast,	buc			99,05 12,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	32,00	12,16
	111100010002411	Intrerupator manual diferential 10 A in carcasa aminoplast	buc	1,0100	75,00	75,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	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	0,25	0,50
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
47	RpEE01B	Montarea interupatoarelor DIFERENTIAL --- tip IP 44 sdvoenii	buc			109,15 12,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	32,00	12,16
	11110001000241y	Intrerupator manual diferential tip 44 sdvoenii	buc	1,0100	85,00	85,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	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	0,25	0,50
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
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 - 16 A	buc			53,88 9,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,00	9,92
	2746167335100s	Priza - 16 A	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
49	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 4x16 mmp tip PV 1	m			22,91 2,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	32,00	2,24
	27221031070017	Conductor de aluminiu sau cupru cu sectiunea 4x16 mmp tip PV 1	m	1,0300	18,00	20,39
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,28
50	RpEH07B	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, executata din teava de otel - cu d= 20 mm	m			66,88 27,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	32,00	27,20
	2521216701000q	Teava din otel d= 20 mm	m	1,0200	36,00	37,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	60,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	32,50	0,33
51	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 20 mm,	m			42,61 13,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	32,00	13,76
	2521216704235	Tub PVC cu D=20 mm tip IP	m	1,0200	24,00	25,70
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	6,00	1,26
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	8,00	1,26
52	RpED12B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp marca VVG	m			24,41 5,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	32,00	5,76
	31301348174053	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari cu sectiunea 3x2.5mmp - marca VVG	m	1,0200	14,50	15,53
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	11,50	1,81
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	5,00	1,31
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 3x1,5 mmp tip VVG	m			26,09 8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	32,00	8,00
	31301348174055	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp tip VVG	m	1,0500	14,50	15,99
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,00	2,10
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 4x1,5 mmp tip VVG	m			26,09 8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	32,00	8,00
	31301348174057	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4x1.5 mmp tip VVG	m	1,0500	14,50	15,99
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,00	2,10
55	RpEB01A1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 4 mmp. - tip PV1	m			19,58 2,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2722103107001f	Conductor de aluminiu sau cupru cu sectiunea 4 mmp - tip PV1	m	1,0300	14,50	16,43
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
56	RpEE09A	Montarea automate de tip BA4729 / 3 B40	buc			138,77 ----- 26,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	32,00	26,56
	3320634625001	Automat tip BA 4729 / 3 B 40	buc	1,0000	75,00	75,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	35,00	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,80	3,20
	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	1,80	0,36
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc			33,34 ----- 27,84
	1	Muncitor	h-om	0,8700	32,00	27,84
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<b>4. Capitolul 4. Incalzire</b>				
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500- 700 mm, inclusiv	buc			1 007,64 ----- 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28221157000001	Radiator 22 K 500-700 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500 - 1100 mm	buc			1 079,11 ----- 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000002	Radiator 22K 500- 1100 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500 - 1200 mm	buc			1 149,11 ----- 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000003	Radiator 22K 500- 1200 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500 - 1400 mm	buc			1 349,11 ----- 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000005	Radiator 22 K 500- 1400 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500 - 1700 mm	buc			1 679,11 ----- 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000004	Radiator 22 K 500- 1700 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
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 pina la 16,0 mm, inclusiv.	m			28,14 ----- 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,00	9,60
	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena d= 16 mm	m	1,0300	18,00	18,54
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			33,86 ----- 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,20
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	22,00	22,66
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			40,04 ----- 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,20
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	28,00	28,84
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			47,36 ----- 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	32,00	32,96
67	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=18x3.4 Tubolit	m			25,19 ----- 16,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,00	16,00
	332051735223p	Termoizolatie conducte d=18x3.4 mm - Tubolit	m	1,0300	8,50	9,19
68	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x4 Tubolit	m			25,19 ----- 16,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,00	16,00
	332051735223v	Termoizolatie conducte d=22x4 mm - Tubolit	m	1,0300	8,50	9,19
69	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x4 Tubolit	m			25,19 ----- 16,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,00	16,00
	332051735223o	Termoizolatie conducte d=28x4 mm - Tubolit	m	1,0300	8,50	9,19
70	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x4 Tubolit	m			25,19 ----- 16,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,00	16,00
	332051735223p	Termoizolatie conducte d=18x3.4 mm - Tubolit	m	1,0300	8,50	9,19
71	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import,	buc			11 485,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru apa menajera - tip EOLO Star 24				864,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,0000	32,00	864,00
	28221257300001	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat tip EOLO Star 24	buc	1,0000	10 500,00	10 605,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	20,00	16,00
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			59,20
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	55,00	55,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -de echilibrare	buc			72,14
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj - de echilibrare tur	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -de echilibrare	buc			72,14
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj - de echilibrare tur retur	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
75	ID01A	Robinet cu ventil cu sfera pentru instalatii de incalzire central,	buc			62,14
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752742027001	Robinet cu ventil cu sfera	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
76	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			14,05
						3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	4,50	4,50
	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	5,00	5,00
77	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			27,41
						8,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,00	8,96
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
78	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			41,53
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	50,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
79	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			38,88
						7,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	32,00	7,04

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, - pentru sustineri	kg			29,23 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			3,48 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<b>5. Capitolul 5. Ventilarea</b>				
82	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			285,96 110,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,00	110,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	11,50	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	26,50	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,00	0,19
	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	18,00	0,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,50	16,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	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	15,00	0,45
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
83	VC16A	Montarea recuperatorului incalzire si tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare. incalzire. - tip PRAHA -200	buc			5 054,04 1 435,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	32,00	1 435,84
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	3 500,00	3 517,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	11,50	4,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	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	0,80	48,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,80	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
84	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			78,64 ----- 25,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	32,00	17,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	32,00	7,68
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	250,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	1,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	125,00	48,75
85	VC16A	Montarea recuperatorului incalzire si tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare. incalzire. - tip PRAHA -150	buc			5 054,03 ----- 1 435,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	32,00	1 435,84
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	3 500,00	3 517,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	11,50	4,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	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	0,80	48,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,80	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip VTK 160	buc			276,05 ----- 110,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,00	110,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,50	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	26,50	2,65
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,50	28,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	2,00	0,03
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,50	0,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,50	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,14
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	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	0,35	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	11,50	0,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	11,50	4,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	18,00	38,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,00	31,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	60,00	6,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	18,00	18,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
87	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate	buc			157,12 ----- 35,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	32,00	35,84
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,50	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,50	4,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,55	5,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,85
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	45,00	45,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,80	22,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
	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			3 178,51 ----- 712,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	32,00	712,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	26,50	8,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,52
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	750,00	787,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	14,00	4,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,00	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2912435775900b	Ventilator monoaspirant antiexploziv tip VENTS	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	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	32,50	3,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,00	17,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			58,58 ----- 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	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	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
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			514,48 ----- 196,48
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	32,00	196,48
	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	250,00	300,00
91	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20x3.4 mm	m			25,19 ----- 16,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	32,00	16,00
	332051735223h	Termoizolatie conducte d=20 x3.4 mm	m	1,0300	8,50	9,19
92	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			50,76 ----- 5,76



1	2	3	4	5	6	7
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	32,00	5,76
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	250,00	45,00
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			514,48 196,48
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	32,00	196,48
	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	250,00	300,00
		<b>6. Capitolul 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			45,57 18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	32,00	18,56
	2521216700540q	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)b d=20 mm	m	1,0200	22,00	23,79
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	5,00	1,06
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	5,00	1,11
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	4,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	10,00	0,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	1,00	0,03
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			33,95 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2521216720160a	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
96	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			53,16 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	32,00	20,80
	2521216700540w	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=25 mm	m	1,0200	28,00	29,99
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,63
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	5,00	1,00
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,13
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	10,00	0,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	1,00	0,03
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			39,53 10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,00	10,24
	2521216720160s	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			47,00 11,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	32,00	11,84
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d= 110 mm	m	1,0500	32,00	34,27
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
99	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din	buc			2 076,72

1	2	3	4	5	6	7
		semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				156,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	32,00	156,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 325,63
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	189,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	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	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	28,00	14,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
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			702,82
						59,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,00	59,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	420,00	432,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,00	17,14
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
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			422,80
						52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	32,00	52,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
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			3 124,80
						115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	32,00	115,20
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	2 800,00	2 828,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	55,55
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	32,00	45,25
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	20,00	80,80
103	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - 50	buc			29,94
						10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,00	10,24
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
104	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			462,50
						8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,00	8,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	450,00	454,50
105	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - 50	buc			29,94
						10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,00	10,24

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
106	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,50	4,50
	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	5,00	5,00
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. - la transee si hazna	100 m3			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
108	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			103,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	32,00	103,36
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
110	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana - la hazna	put			1 840,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	580,00	580,00
111	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			2 190,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	1,0000	480,00	480,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	450,00	450,00
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			1 274,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	32,00	22,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,55	10,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	225,00	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
113	AcD21A	Turnarea betonului in stratul cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi -- la hazna	m3			1 360,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	32,00	275,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	988,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
114	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum -- la hazna	m2			117,55 ----- 2,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	32,00	2,78
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	15,00	106,05
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	15,00	6,82
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	0,00	0,00
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,0227	15,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	380,00	1,56
115	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			66,00 ----- 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	32,00	64,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
116	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			68,15 ----- 25,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	5,00	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	32,50	19,50

Intocmit

(SRL "Constructiv Grup")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)