

Investitor
ObiectSectorul de Politie nr.3 Horodiste al Inspectoratului de Politie
CalarasiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 19.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari diverse interioare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,68
						12,68
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
2	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			374,78
						374,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	57,66	348,77
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,57
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
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			2 014,34
						337,92
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	57,66	286,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	57,66	51,37
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,60	1 422,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,60	83,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	7,00	90,45
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	290,00	80,85
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,56
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) ferestre	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
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	m2			1 066,71
						42,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,03
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	990,00	990,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	55,00	25,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase	m			163,20

1	2	3	4	5	6	7
		plastice				5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	146,00	146,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
9	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			168,65
						20,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	137,00	139,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,16
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) usi	m2			24,23
						24,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,12
11	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga din MDF	m2			1 002,16
						103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	890,00	890,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,00	1,87
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	5,00	1,10
12	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			753,70
						46,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,29
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	690,00	690,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			390,47
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,40
14	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pardoseli	kg			17,41
						2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,02	0,00
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			126,70
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	290,00	17,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	22,00	0,13
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			279,61
						144,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	111,00	114,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	22,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
17	CG18A	Plinte orizontale 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			100,10 49,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,68
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	45,00	45,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
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			225,40 74,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	118,00	125,14
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	11,00	11,67
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	15,00	13,64
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			286,40 141,24
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	122,00	128,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,15
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			53,05 48,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,60	2,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	290,00	2,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	11,00	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			107,03 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,00	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	290,00	7,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	11,00	0,06
22	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			22,39 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,31
	28741158291261	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,78 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			91,96

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
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	m2			21,88 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,51 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,60	3,80
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,78 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,31 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			238,79 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	99,00	103,94
		2. Copertine				
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			121,63 121,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,63
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,64 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	122,00	12,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 890,00	9,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 890,00	1,36
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 235,81 311,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,82
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	494,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	220,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	290,00	203,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
33	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			17 232,56 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,85
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	33,00	31,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	8,99
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	8,99
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	8,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,46
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	13,00	52,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	22,00	77,09
34	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			16 945,91 864,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	57,66	691,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	57,66	87,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	57,66	42,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	57,66	42,98
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	33,00	11,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,73
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 744,12 1 390,65
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 251,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	139,06
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 990,00	527,65
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 990,00	175,88
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 990,00	2 462,35
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	24,00	172,24
	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	12,00	52,24
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,24
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	42,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	23,00	874,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,18
36	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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			48,27 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 890,00	28,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
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			1 040,46 616,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	23,00	121,90
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	34,00	156,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,20
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,72 66,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	112,00	135,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,00	6,30
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	23,00	0,97
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
		3. Electricitate				
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, tip BZUM -TF-0163A	buc			2 482,34
						563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
	11111222000071	BZUM -TF - 0163 A	buc	1,0000	1 900,00	1 919,00
40	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, tip SRS la 18 module	buc			1 977,34
						563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
	11111222000072	Tablou electric, gata echipat SRS la 18 module	buc	1,0000	1 400,00	1 414,00
41	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, tip SRV la 12 module	buc			1 572,33
						563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
	11111222000073	Tablou electric, gata echipat SRV la 12 module	buc	1,0000	999,00	1 008,99
42	RpEE01B	Montarea interupatoarelor deferential 6 A in carcasa de aminoplast	buc			90,57
						21,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	57,66	21,91
	11110001000241	Intrerupator deferential 6A in carcasa de aminoplast	buc	1,0100	66,00	66,66
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
43	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LPO 4x18	buc			429,35
						100,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	57,66	100,91
	28752744005013	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LPO 01-2x36	buc	1,0000	322,00	328,44
44	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LPO 01-2x36	buc			429,35
						100,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	57,66	100,91
	28752744005013	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip LPO 01-2x36	buc	1,0000	322,00	328,44
45	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de tip ESIRE	buc			316,35
						70,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	57,66	70,35
	28752744005022	Corp de iluminat tip ESIRE	buc	1,0000	245,00	245,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
46	RpEE01B	Montarea interupatoarelor deferential 10 A in carcasa de aminoplast	buc			101,68
						21,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	57,66	21,91
	111100010002411	Intrerupator deferential 10A in carcasa de aminoplast	buc	1,0100	77,00	77,77
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
47	RpEE01B	Montarea interupatoarelor deferential tip IP44 sdvoenni	buc			109,76
						21,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	57,66	21,91
	111100010002411	Intrerupator deferential tip IP44 sdvoenni	buc	1,0100	85,00	85,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	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 16 A	buc			53,53
						17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2746167335100	Priza 16 A	buc	1,0200	33,00	33,66
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
49	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 4x16	m			17,75
						4,04

1	2	3	4	5	6	7
		mmp tip PV1				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,66	4,04
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru 4x16 tip PV1	m	1,0300	12,00	13,60
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
50	RpEH07B	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din teava de otel zincata cu diam 20mm	m			73,56 49,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167010001	Teava din otel d20mm	m	1,0200	22,00	22,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,00	0,49
51	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			38,07 24,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	11,00	11,78
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,1500	3,50	0,55
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,32
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			24,30 10,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	57,66	10,38
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5 mmp VVG	m	1,0200	13,00	13,92
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 3x1,5 mmp VVG	m			27,07 14,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
	313013481740511	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mmp VVG	m	1,0500	11,00	12,13
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,52
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 VVG	m			28,17 14,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
	313013481740511 1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4x1,5 mmp VVG	m	1,0500	12,00	13,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,53
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			14,36 5,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru sect 4mmp tip PV1	m	1,0300	8,00	9,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
56	RpEE09A	Montarea automate de tip Ba4729 /3 B40	buc			112,86 47,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	57,66	47,86
	33206346250015	Automat BA 4729 /3 B40	buc	1,0000	65,00	65,00
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			1 030,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	654543343434	Contor	buc	1,0000	980,00	980,00
		4. Incalzire				
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500-700mm	buc			992,95 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator 22K 500-700mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	55,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	9,00	1,80
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500-1100mm	buc			1 252,83 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000002	Radiator 22K 500-1100mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	9,00	2,25
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500-1200mm	buc			1 362,55 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000021	Radiator 22K 500-1200mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	9,00	2,25
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500-1400mm	buc			1 452,83 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000021 1	Radiator 22K 500-1400mm	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	9,00	2,25
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 K 500-1700mm	buc			1 562,55 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000021 2	Radiator 22K 500-1700mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	9,00	2,25
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 pina la 16,0 mm, inclusiv.	m			32,75 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena d 16mm	m	1,0300	15,00	15,45
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			38,72 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	1,0300	18,00	18,54
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			44,90 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	24,00	24,72
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			55,82 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	1,0300	29,00	29,87
67	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane	m			95,91

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=18x3,4 mm Tubolit				28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3320517352231	Termoizolatie conducte Tubolit	m	1,0300	62,00	67,08
68	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Tubolit	m			95,89
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3320517352231	Termoizolatie conducte Tubolit	m	1,0300	62,00	67,06
69	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm Tubolit	m			95,88
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3320517352231	Termoizolatie conducte Tubolit	m	1,0300	62,00	67,05
70	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm Tubolit	m			95,79
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3320517352231	Termoizolatie conducte Tubolit	m	1,0300	62,00	66,96
71	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, pentru apa menajera tip EOLO Star24	buc			7 616,82
						1 556,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
	2822125730000	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat	buc	1,0000	6 000,00	6 060,00
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			50,97
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	44,00	44,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
73	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			76,54
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
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			76,58
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			79,53
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,51
76	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			10,57
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
77	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			95,11
						16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
78	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			96,95 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	87,00	87,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
79	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			32,26 12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,71
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
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			6,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		5. Ventilare				
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			400,80 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	22,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,00	1,01
	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	19,00	90,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
83	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, tip PRAHA -200	buc			3 268,00 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta PRAHA-200	buc	1,0000	560,00	560,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,00	4,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,70	42,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
84	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190	buc			49,86 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	13,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	22,00	0,22
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	9,00	3,51
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta , , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, tip PRAHA -150	buc			3 188,00 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	295227000313111	Agregat tratare aer in incinta PRAHA-150	buc	1,0000	480,00	480,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,00	4,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,70	42,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip VTK160	buc			411,67 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	33,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	23,00	0,46
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	33,00	3,63
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	23,00	8,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	19,00	40,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	24,00	42,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	22,00	22,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	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	0,90	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
87	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate	buc			378,78 64,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	22,00	1,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	33,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
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			3 762,37 1 284,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	57,66	1 284,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	25,00	7,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,90	24,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	33,00	4,13
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	2 300,00	2 415,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			55,48 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	23,00	23,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
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			397,23 354,03
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	13,00	15,60
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	23,00	27,60
91	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20x3,4 mm	m			77,50 28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	45,00	48,67
92	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			14,52 10,38
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	23,00	4,14
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			397,23 354,03
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	13,00	15,60
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	23,00	27,60
		6. Apeduct, canalizare exterioara si interioara				
94	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			60,67 33,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	19,00	20,54
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	12,00	2,54
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	9,00	2,00
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	11,00	1,17
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	9,00	0,38
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	8,00	0,34
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	8,00	0,26
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			43,33 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,07
96	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			67,57 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252121670054025	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	24,00	25,70
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	12,00	1,51
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	9,00	1,79
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	11,00	0,34
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	3,50	0,15
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	8,00	0,34
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	8,00	0,25
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			58,95

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	39,00	40,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			69,37
						21,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,31
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	39,00	41,78
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	36,00	6,28
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			1 638,70
						282,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	57,66	282,53
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	990,00	1 049,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	23,00	24,15
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	22,00	23,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,00	14,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,00	24,15
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	56,00	58,80
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	34,00	18,02
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
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			1 116,17
						106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	870,00	896,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,00	7,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
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			368,14
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	223,00	223,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
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			6 394,78
						207,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,58
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	5 600,00	5 656,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,25
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	15,00	21,15
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	120,00	484,80
103	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,99
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
104	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			499,21
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	480,00	484,80
105	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			57,99

1	2	3	4	5	6	7
		110-50 mm				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
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			10,57 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
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			1 534,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	323,00	1 534,25
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			186,28 186,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,28
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			370,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. la hazna	put			1 080,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	put			1 080,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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			1 325,66 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 230,00	1 266,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	290,00	7,73
113	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 514,72 495,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 018,89
114	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum la hazna	m2			81,60 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	57,66	5,00
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	9,00	63,62
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	9,00	4,09
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
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	m3			115,32 115,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	57,66	115,32
116	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			91,58

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	45,00	45,45

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.