

**Obiect** **Reparatia capitala a retelelor ingineresti**      **Investitor**  
**si renovarea spatiilor sanitare a cladirii**  
**administrative al SIS al RM amplasata in or.**  
**Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

### Catalog de prețuri unitare

№ 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. SA: Solutii Arhitecturale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Demontare</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			46,250 44,975
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2			18,423 17,298
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2			24,217 24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,426 63,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,777 54,777
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			47,281 47,281
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	57,66	47,28
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			236,192 126,852
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	278,00	88,96
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	56,00	17,92
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,243 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie,	m2			92,512

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica				92,256
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
10	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (1 buc)	kg			3,915
						3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	79,00	0,40
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			77,040
						76,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	57,66	76,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,50	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			431,625
						402,467
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	57,66	402,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	15,50	1,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,80	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,10	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	188,00	18,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,00	7,20
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			37,581
						36,902
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	15,50	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,298
						17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,551
						45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,902
						36,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
17	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)	t			206,423
						206,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	57,66	206,42
18	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala, paci ceramice si blocuri de sticla demolate)	t			48,434
						48,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	57,66	48,43
19	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			107,825
						107,825
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	57,66	107,82
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)	t			170,674
						170,674
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	57,66	170,67
21	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevide demontate)	t			206,423
						206,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	57,66	206,42

1	2	3	4	5	6	7
22	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			34,596 34,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
23	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t			25,947 25,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
24	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t			23,064 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
25	TrI1AF08C6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 3 (utilaj de ventilare si canale)	t			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
26	TRIIAC01E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (teville demontate)	t			25,947 25,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<b>1.1.2. Pereti/umpleri de goluri ferestrelor demontate</b>				
27	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC hidrofob intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			306,174 154,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	57,66	154,71
	2662102727	Placi ghips-carton hidrofob	m2	2,1000	29,70	62,68
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	8,60	9,90
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2521302627	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	32,00	33,12
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,50	4,29
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,30	1,98
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	8,90	4,85
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,40	3,24
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,21
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,06	1,77
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	4,70	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,10	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	28,00	1,81
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2			188,684 105,806
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	57,66	105,81
	2662102727	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	29,70	31,34
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,60	7,94
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,50	8,27
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,90	1,45
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,90	2,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,40	1,62
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,04	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,10	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	28,00	1,33
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			2 063,250 282,534
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,5500	57,66	262,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	65,00	1 690,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,60	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,70	3,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	207,00	2,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	205,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	205,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,9000	19,00	17,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	0,10	0,00
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	55,00	4,57
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	12,50	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	10,70	44,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,171 ----- 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	24133173430	Suspensie de bitum filerizat-subif cu Praimer de bitum intr-un strat	kg	0,3000	19,50	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			135,193 ----- 39,209
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	32,50	78,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,70	9,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	38,00	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	0,10	0,01
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,399 ----- 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	205,00	8,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	43,00	0,52
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2			23,761 ----- 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	205,00	2,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	43,00	0,13
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			3,930 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2			300,403 ----- 63,426
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112835	Placi sau piscoturi de gresie gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,10	13,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,90	6,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,10	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	37,00	2,33
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
36	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2			1 140,433 87,643
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,66	72,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2030112934	Usi din MDF cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	12,50	0,32
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	13,30	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10	0,00
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2			1 140,433 87,643
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,66	72,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2030112935	Usi din MDF cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	12,50	0,33
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	13,30	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10	0,00
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (700*2000mm - 14 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2			1 390,297 46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112936	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (700*2000mm - 14 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	58,00	29,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	58,00	10,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2			806,007 253,704
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2615122537	Placi presate din sticla tip S Nevada (Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	buc		800,00	470,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	1,60	8,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,70	3,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	207,00	2,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	205,00	0,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	205,00	2,05
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0090	205,00	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,50	0,03
	2710602000092	Armaturi	kg	6,0000	10,50	63,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		<b>1.1.5. Montare tehnica sanitara si mobilier</b>				
40	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			109,667 109,554

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	201010290434-	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	0,10	0,00
	201010290595-	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	0,10	0,00
	267011220505-	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	0,10	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2			109,666 109,554
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	201010290434-	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	0,10	0,00
	201010290595-	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	0,10	0,00
	267011220505-	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	0,10	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
42	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc			53,548 43,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	261213250671-	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	0,10	0,10
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,50	10,20
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			19,133 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287511420112-	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	0,10	0,10
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			23,170 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26221024532-	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	0,10	0,11
45	SC15A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			23,170 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26221024532-	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	0,10	0,11
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc			22,935 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	29241273568-	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	0,10	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,30	2,65
47	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc			26,049 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287511420117-	Portprosop	buc	1,0000	0,10	0,10
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc			34,909 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	26221024515-	Etajera	buc	1,0100	0,10	0,10
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	0,10	0,21
49	CK31A	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2			109,667 109,554
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	201010290434-	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	0,10	0,00
	201010290595-	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	0,10	0,00
	267011220505-	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	0,10	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
50	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			23,170
						23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26221024532-	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	0,10	0,11
		<b>1.1.6. Finisarea interioara Peretilor din caramida sau piatra</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,930
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			6,825
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586150	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	32,80	4,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			90,338
						69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,50	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	205,00	4,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	43,00	0,21
54	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (1 cm in plus; k=2)	m2			52,476
						41,515
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	57,66	33,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	8,07
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,60	6,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	5,50	1,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	205,00	2,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	43,00	0,13
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2			299,009
						95,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112853	Placi sau piscoturi de gresie ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	1,0200	182,00	187,50
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,90	7,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,10	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<b>1.1.7. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,930
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			90,338 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,50	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	205,00	4,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	43,00	0,21
58	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (4 cm in plus; k=8)	m2			209,905 166,061
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	57,66	133,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	32,29
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,60	26,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	5,50	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	205,00	9,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	43,00	0,52
59	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			84,361 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
60	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			33,285 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	5,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,049 31,713
	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	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,930 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,213 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,60	7,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75



1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m			77,645 ----- 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28741163164	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta (plinta)	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,90	0,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	31,00	3,25
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	6,00	1,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<b>1.1.8. Peretilor din gips-carton</b>				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,930 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			6,825 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586150	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	32,80	4,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2			299,009 ----- 95,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112853	Placi sau piscoturi de gresie ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	1,0200	182,00	187,50
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,90	7,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,10	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<b>1.1.9. Tavanelor</b>				
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			209,944 ----- 126,962
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	57,66	126,96
	2662102727	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	29,70	31,34
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,60	7,94
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	25213026029-	Placi termoizolante	m2	1,0300	0,10	0,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,50	8,27
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,90	1,45
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,90	2,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,40	1,62
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,04	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,10	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	28,00	1,33
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,049 ----- 31,713
	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	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,930 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,213 ----- 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,60	7,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
		<b>1.2. Tehnica sanitara si mobilier</b>				
72		Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			4 076,212 ----- 0,000
	00072	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	buc		2 800,00	1 293,30
	0072	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1330*600*500(h)mm - 1 buc;	buc		2 850,00	658,20
	72	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc;	buc		2 900,00	1 339,49
	072	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1900*600*500(h)mm - 1 buc;	buc		3 400,00	785,22
73		Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2			4 780,952 ----- 0,000
	73	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	buc		2 510,00	4 780,95
74		Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc			1 962,700 ----- 0,000
	00074	Oglinda 1320*1000(h)mm - 1 buc;	buc		1 650,00	165,00
	0074	Oglinda 1330*1200(h)mm - 1 buc;	buc		1 995,00	199,50
	074	Oglinda 1390*1200(h)mm - 3 buc	buc		2 085,00	625,50
	74	Oglinda 1900*1000(h)mm - 1 buc	buc		2 375,00	237,50
	000074	Oglinda 1050*1400(h)mm - 4 buc	buc		1 838,00	735,20
75		Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			502,000 ----- 0,000
	75	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	502,00	502,00
76		Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			605,000 ----- 0,000
	76	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	605,00	605,00
77		Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			725,000 ----- 0,000
	77	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	725,00	725,00
78		Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc			325,000 ----- 0,000
	78	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	1,0000	325,00	325,00
79		Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc			3 250,000 ----- 0,000
	79	Uscator de miini (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc			510,000 0,000
	80	Portprosop (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,0000	510,00	510,00
81		Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc			487,000 0,000
	081	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,0000	487,00	487,00
82		Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2			1 774,737 0,000
	000082	Dulapuri (mobilier) 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	buc		5 400,00	284,21
	00082	Dulapuri (mobilier) 1220*600*2500(h)mm - 2 buc;	buc		5 400,00	568,42
	0082	Dulapuri (mobilier) 1230*600*2500(h)mm - 1 buc;	buc		5 440,00	286,32
	82	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc;	buc		6 480,00	341,05
	082	Dulapuri (mobilier) 1280*600*2500(h)mm - 1 buc;	buc		5 600,00	294,74
83		Cuier pentru haine	buc			50,000 0,000
	83	Cuier pentru haine	buc	1,0000	50,00	50,00
84		Urna pentru gunoi	buc			305,000 0,000
	84	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	305,00	305,00
		<b>2. IVC: Incalzire, ventilare si conditionare</b>				
		<b>2.1. Montare utilajului</b>				
		<b>2.1.1. Incalzire</b>				
85	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc			242,814 224,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	27221033-	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	0,10	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	0,10	0,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	0,10	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
86	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc			242,814 224,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	27221033-	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	0,10	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	0,10	0,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	0,10	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
87	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			266,948 247,938
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	27221033-	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	0,10	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	0,10	0,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	0,10	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
88	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc			16,141

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)				14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	43,00	1,29
89	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			16,141
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	43,00	1,29
90	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			16,141
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	43,00	1,29
		<b>2.1.2. Ventilare</b>				
91	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 307,145
						1 250,069
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,10	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,10	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,80	4,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,07	1,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,00	4,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,10	0,02
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	79,00	9,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	188,00	18,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,00	10,20
92	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			259,735
						182,782
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	31,00	11,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	34,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 500,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	205,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	155,00	0,93
		<b>2.2. Utilaj</b>				
		<b>2.2.1. Incalzire</b>				
93		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			1 025,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	93	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
94		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			1 203,000 0,000
	94	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 203,00	1 203,00
95		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			1 567,000 0,000
	95	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 567,00	1 567,00
96		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc			396,000 0,000
	96	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	396,00	396,00
97		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc			438,000 0,000
	97	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	438,00	438,00
98		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc			524,000 0,000
	98	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	524,00	524,00
		<b>2.2.2. Ventilare</b>				
99		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc			6 770,000 0,000
	99	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc	1,0000	6 770,00	6 770,00
100		Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc			2 318,000 0,000
	100	Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc	1,0000	2 318,00	2 318,00
101		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			467,000 0,000
	101	Supapa de inchidere ASV-M 25 DanfossRegulator de viteza a ventilatorului CPM2 analogic	buc	1,0000	467,00	467,00
		<b>2.3. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>2.3.1. Incalzire</b>				
102	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc			269,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221151055	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	1,0000	233,00	233,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
103	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			406,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221151059	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,0000	370,00	370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
104	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc			238,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221151054	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc	1,0000	202,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
105	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc			431,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572256	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	1,0000	395,00	395,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
106	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			652,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572259	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,0000	616,00	616,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			683,757 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115722511	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,0000	637,00	637,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
108	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			731,757 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115722512	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik	buc			815,757 37,479

1	2	3	4	5	6	7
		Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115722514	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	1,0000	769,00	769,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
110	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			1 025,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115722516	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	1,0000	968,00	968,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
111	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			994,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115722518	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	1,0000	937,00	937,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
112	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			1 527,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115722520	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc			882,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211573358	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc	1,0000	846,00	846,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
114	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc			1 057,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211533510	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm	buc	1,0000	1 021,00	1 021,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=1000mm sau analogic)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			1 244,757 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211533511	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,0000	1 198,00	1 198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			1 342,757 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211533512	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	1,0000	1 296,00	1 296,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
117	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc			1 534,757 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211533514	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
118	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			2 262,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115733516	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	1,0000	2 205,00	2 205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
119	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			2 300,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115733518	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	1,0000	2 243,00	2 243,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40



1	2	3	4	5	6	7
120	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			1 962,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115733520	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
121	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc			2 548,952 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28221133523	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
122	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc			1 351,401 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211573359	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
123	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc			1 434,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115733316	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc	1,0000	1 377,00	1 377,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
124	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc			731,757 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115733311	Radiator (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
125	IB20B	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			18,932 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28221157125	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe	buc	1,0000	2,80	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseli				
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,00	4,20
126	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc			143,659 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913134626126	Separator termostatic de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	1,0000	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
127	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)	buc			54,863 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742127	Robinet cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	1,0000	43,20	43,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,00	1,03
128	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			55,176 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345128	Dezaerator automat de 1/2"	buc	1,0000	49,10	49,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			57,340 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742129	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	47,00	47,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			76,340 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742130	Robinet cu mufa de 20mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			123,340 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742131	Robinet cu mufa de 25mm	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
132	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56,340 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742132	Robinet de scurgere cu mufe de 1/2"	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
133	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m			35,828 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216715	Teava din otel teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,80	0,22
134	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			48,485 23,064

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216720	Teava din otel teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	24,00	24,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
135	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			52,489 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	23,40	23,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
136	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m			64,255 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216732	Teava teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	30,10	30,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
137	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			76,929 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216740	Teava teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	38,80	39,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
138	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			101,493 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216750	Teava din otel teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
139	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			129,867 55,354
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670176	Teava din otel de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	71,00	72,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,80	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
140	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			154,676 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216789	Teava din otel de 89 x 2.8 mm	m	1,0150	87,00	88,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,80	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	32,00	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
141	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			35,828 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216715	Teava din otel teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	15,00	15,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,80	0,22
142	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			48,485 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216720	Teava din otel teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	24,00	24,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
143	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			52,489 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	23,40	23,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
144	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			64,255 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216732	Teava teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	30,10	30,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
145	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			76,929 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216740	Teava teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	38,80	39,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79

1	2	3	4	5	6	7
146	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			101,493 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2521216750	Teava din otel teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
147	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			129,866 55,354
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670176	Teava din otel de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	71,00	72,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,80	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,02
148	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			154,676 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216789	Teava din otel de 89 x 2.8 mm	m	1,0150	87,00	88,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,80	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	32,00	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
149	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,628 5,766
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	26,50	0,24
	2430116104160	Email alchidic (Termolux sau analogic)	kg	0,1500	61,00	9,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
150	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,581 45,551
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	26,50	2,65
	2430116104160	Email alchidic (Termolux sau analogic)	kg	0,1400	61,00	8,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
151	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m			61,633 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517321	Termoizolatie conducte de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	23,40	25,31
152	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m			64,445 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517327	Termoizolatie conducte de D=27x30 mm Flexorock	m	1,0300	26,00	28,12

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
153	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m			64,769 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517334	Termoizolatie conducte de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	26,30	28,44
154	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m			70,177 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517342	Termoizolatie conducte de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	31,30	33,85
155	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m			103,054 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517349	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	61,70	66,73
156	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m			102,297 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517354	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	61,00	65,97
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m			125,009 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517376	Termoizolatie conducte de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	82,00	88,68
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m			132,579 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517389	Termoizolatie conducte de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	89,00	96,25
159	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*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			52,727 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121632	Teava de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	26,00	26,78
160	IC35C	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 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			39,441 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167125	Teava de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	15,90	16,38
161	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*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen"	m			31,202 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167120	Teava de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	10,70	11,02
162	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*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			52,727 ----- 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121632	Teava de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	26,00	26,78
163	IC35C	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 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			39,441 ----- 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167125	Teava de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	15,90	16,38
164	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*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			31,202 ----- 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167120	Teava de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	10,70	11,02
165	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm	m			46,603 ----- 27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	33205173165	Termoizolatie conducte D=35x13 mm	m	1,0300	17,50	18,93
166	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			4 066,007 ----- 1 060,367
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	31,00	31,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,20	60,00
	110-033363	Canale din masa plastica (complet) pina la 63 mm.	m	100,0000	25,50	2 550,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	28,00	192,64
167	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc			115,627 ----- 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331133	Teava instalatie de 133 x 2.8 mm	m	0,5000	145,00	72,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	33,00	1,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	205,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
168	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			84,730 ----- 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331108	Teava instalatie de 108*2.8mm L=550	m	0,5500	97,00	53,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	33,00	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
169	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			82,761 27,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	25212167108	Teava din otel de 108*2.8mm L=550	m	0,5500	97,00	53,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	10,50	0,23
170	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			65,987 27,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	25212176	Teava din otel de 76x2.8 mm	m	0,5500	66,50	36,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	10,50	0,23
171	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			54,664 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033157	Teava instalatie de 57*2.5mm L=550	m	0,5500	55,00	30,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	33,00	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
172	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			50,499 21,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216757	Teava din otel de 57*2.5mm L=550	m	0,5500	50,00	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,80	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	0,10	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	33,00	0,82
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	10,50	0,23
173	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			50,499 21,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216757	Teava din otel de 57*2.5mm L=550	m	0,5500	50,00	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,80	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	0,10	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	33,00	0,82
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	10,50	0,23
174	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
175	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			9,309 5,189
	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	103,00	4,12
176	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,493 6,343



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	103,00	5,15
177	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,676 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	103,00	6,18
178	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			15,859 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	103,00	7,21
		<b>2.3.2. Ventilare</b>				
179	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАHAJI-ГКВ-60-30)	buc			713,386 169,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	11,30	10,06
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	11,30	9,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	0,10	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	41,00	1,23
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	35,00	11,55
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	35,00	11,55
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,70	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	15,80	10,43
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,03	0,72
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	41,00	0,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,08	1,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	32,00	8,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	10,70	92,88
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	10,70	0,32
	179	racord flexibil КАHAJI-ГКВ-60-30	buc	1,0000	349,00	349,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	10,50	2,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	33,00	6,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,04	0,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	79,00	22,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
180	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАHAJI-ГКП-60-30)	buc			971,536 63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287411576179	Atenuator de zgomot rectangular (КАHAJI-ГКП-60-30)	buc	1,0000	903,00	903,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	41,00	2,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,03	0,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,08	1,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,06	1,08
181	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАHAJI-КОЛ-60-30)	buc			1 310,373 274,462
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	10,70	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	0,10	0,03
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	11,20	36,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	11,40	66,58
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	0,10	0,03
	0181	КАHAJI-КОЛ-60-30 sau analog	buc	1,0000	641,00	641,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	41,00	1,44
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	31,00	0,62
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	10,50	2,21
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,80	1,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,03	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,03	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	32,00	14,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	10,70	3,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	15,80	110,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	15,50	36,42
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime	kg	5,1500	15,50	79,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	33,00	8,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,08	2,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,04	1,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	79,00	19,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
182		Bratar	buc			41,000 0,000
	181	Bratar	buc	1,0000	41,00	41,00
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc			915,678 49,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2874115761182	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	862,00	862,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	41,00	2,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,03	0,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,06	0,72
184	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc			521,509 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	0184	Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315	buc	1,0000	188,00	188,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,70	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,20	28,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,80	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,03	0,12
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,03	0,36
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,03	0,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,70	0,15
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,70	4,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,80	33,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,50	27,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,08	0,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,40	15,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,04	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	79,00	11,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
185	CL20A	Difuzor P D100	buc			64,780 28,830
	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	1,00	0,15
	28112363184	Difuzor P D100 sau analogic	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
186	CL20A	Difuzor P D200	buc			94,780

1	2	3	4	5	6	7
						28,830
	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	1,00	0,15
	28112363185	Difuzor P D200 sau analogic	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
187	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			466,508
						198,350
	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	10,70	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,20	28,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,80	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,03	0,12
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,03	0,36
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,03	0,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,70	0,15
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,70	4,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,80	33,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,50	27,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,08	0,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,40	15,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	0187	Канал-ДКК-125	buc	1,0000	133,00	133,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,04	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	79,00	11,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
188	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			490,508
						198,350
	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	10,70	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,20	28,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,80	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,03	0,12
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,03	0,36
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,03	0,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,70	0,15
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,70	4,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,80	33,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,50	27,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	0188	Канал-ДКК-160	buc	1,0000	157,00	157,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,08	0,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,40	15,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,04	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	79,00	11,85

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
189	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			438,508 198,350
	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	10,70	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,20	28,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,80	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,03	0,12
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,03	0,36
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,03	0,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,70	0,15
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,70	4,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,80	33,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,50	27,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,08	0,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,40	15,40
	0189	Канал-ДКК-100	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,04	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	79,00	11,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
190	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2			191,539 76,688
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737189	Canale de ventilare metalice de 0,6 mm grosime	m2	1,0000	106,00	107,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,03	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,04	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,90	1,92
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
191	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm	m2			189,983 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614737190	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm grosime	m2	1,0000	88,00	88,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,03	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,04	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,90	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
192	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm.	m2			182,463 88,623
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	262614737191	Canale de ventilare metalice* 0,5 mm grosime	m2	1,0000	88,00	88,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,03	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,04	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,90	1,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
193	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. pina la 1800 mm	m2			195,416 57,718
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737192	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	129,00	130,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,10	0,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,90	3,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
194	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			184,657 42,899
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737192	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	129,00	130,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,10	1,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,90	6,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m			96,592 74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734100	Canal de ventilatie flexibile din aluminiu, avind diametru 100mm	m	1,0100	21,00	21,63
196	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m			100,301 74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734125	Canal de ventilatie flexibile din aluminiu, avind diametru 125 mm	m	1,0100	24,60	25,34
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru refulare (IIP 800*200)	buc			274,780 28,830
	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	1,00	0,15
	28112363196	Grila ventilatie pentru refulare (IIP 800*200) sau analogic	buc	1,0000	245,00	245,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru refulare (IIP 500*200)	buc			217,780 28,830
	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	1,00	0,15
	28112363197	Grila ventilatie pentru refulare (IIP 500*200) sau analogic	buc	1,0000	188,00	188,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
199	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru refulare (IIP 400*200)	buc			164,780 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363198	Grila ventilatie pentru refulare (PP 400*200) sau analogic	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
200	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc			96,485 74,958
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
	27104199	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (900*600*500h)	kg	0,3800	55,00	21,53
201	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc			96,485 74,958
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
	27104200	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (D550mm)	kg	0,3800	55,00	21,53
202	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)	m2			95,464 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626201	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,70	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,70	0,71
203	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg			37,117 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	27107035202	Otel cornier 40x40x4 mm (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg	1,0400	11,20	11,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	205,00	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,80	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	79,00	6,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>2.3.3. Demontare sistemului de incalzire existent</b>				
204	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2			9,226 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
205	RpIC19A	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	m			18,752 17,298
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	0,10	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	21,00	0,46
206	RpIC19C	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	m			26,698 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,80	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	0,10	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	21,00	0,69
		<b>3. RAC: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>3.1.1. Obiecte sanitare</b>				
207	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc			2 225,643 242,172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	26221206	Vas pt. closet cu sifon interior (model Jika sau analogic)	buc	1,0100	850,00	884,25
	2622102452206	Rezervor de apa cu accesoriile sale (model Jika sau analogic)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	32,96
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,65
208	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. (Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc			2 216,286 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438207	Lavoar (Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc	1,0100	1 965,00	2 024,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
209	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.(Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))	buc			3 169,221 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438208	Lavoar (Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))	buc	1,0100	2 890,00	2 977,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
210	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. (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc			1 273,653 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438209	Lavoar (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
211	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			719,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
212	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc			820,059 66,309

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	753,75
213	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 354,101 147,033
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	355,00	362,10
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,50	16,22
		<b>3.1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>				
214	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			89,387 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245214	Robinet cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	75,00	76,12
215	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			69,806 7,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	29131242214	Robinet de stropire, de 1/2"	buc	1,0000	51,00	51,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	11,00	11,05
216	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			60,967 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274129	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	47,00	47,70
217	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			80,252 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274130	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	66,00	66,99
218	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			130,840 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274131	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,0000	113,00	114,69
219	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			178,774 26,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913145218	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	150,00	152,25
220	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			184,717 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274450	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,0000	92,00	96,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,80
221	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			66,130 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671720	Teava din material plastic de 20*2.2 mm	m	1,0200	10,40	10,61
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,20	0,32
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	59,00	2,47
222	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m			26,440 8,072
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216717221	Teava din material plastic de 25*2.3 mm	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25



1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	59,00	0,55
223	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m			38,272 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252121671732	Teava din material plastic de 32*2.9 mm	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	59,00	0,63
224	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 50*3mm	m			288,989 144,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2722150	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 50*3mm	m	1,0100	107,00	111,31
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	8,00	18,13
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	27,00	12,51
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	15,00	0,62
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1000	22,00	2,27
225	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31,025 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274250	Bratară fixare de 2"	buc	1,0000	10,50	10,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,08	0,08
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
226	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIᅇ	m			25,913 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIIIᅇ	m	1,0300	5,30	5,73
227	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIIIᅇ	m			29,049 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517227	Termoizolatie conducte D=28*6 mm IIIIᅇ	m	1,0300	8,20	8,87
228	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIIIᅇ	m			30,455 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517228	Termoizolatie conducte D=35*6 mm IIIIᅇ	m	1,0300	9,50	10,27
229	SD17B	Hidrănt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			1 787,895 230,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Hidrănt de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	128,00	134,40
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrănt	buc	1,0000	415,00	435,75
	2811237336446	Rama pt. hidrănt de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	170,00	178,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidrănti de incendiu	buc	1,0000	350,00	367,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrănt de incendiu	m	20,0000	21,00	441,00
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			238,058 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671229	Fiting polietilena (adaptor flansa) de 63 mm.	buc	1,0100	73,00	73,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	129,00	77,40
231	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa e/f) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc			240,078 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671230	Fiting polietilena (mufa e/f) de 63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	129,00	77,40
232	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			54,249 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25221033231	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 3"	m	0,3000	74,00	22,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	15,80	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	31,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,10	0,00
233	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
234	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
235	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
236	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,460 3,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<b>3.1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
237	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			60,967 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875272129	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	1,0000	47,00	47,70
238	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			80,252 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875272130	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0000	66,00	66,99
239	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			130,840 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875272131	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0000	113,00	114,69
240	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc			178,774 26,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913125218	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,0000	150,00	152,25
241	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			63,011 34,596

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252121671716	Teava din material plastic de 16*2.2 mm	m	1,0200	9,50	9,69
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	39,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	59,00	2,36
242	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			68,272 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121620	Teava din material plastic de 20*2.8 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,20	0,32
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	59,00	2,47
243	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			26,440 8,072
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671725	Teava din material plastic de 25*3.5 mm	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	59,00	0,55
244	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m			42,454 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167132	Teava din material plastic de 32*4.4 mm	m	1,0200	30,10	30,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	59,00	0,63
245	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m			25,771 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671740	Teava din material plastic de 40*5.5 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	59,00	0,70
246	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m			26,778 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173520	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	1,0300	6,10	6,60
247	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m			26,778 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173528	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIII	m	1,0300	6,10	6,60
248	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			29,374

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII				20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051732248	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIII	m	1,0300	8,50	9,19
249	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm IIII	m			32,077
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051740	Termoizolatie conducte D=40*9 mm IIII	m	1,0300	11,00	11,90
250	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m			37,844
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051750	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIII	m	1,0300	12,60	13,63
251	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
252	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<b>3.1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				
253	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			30,616
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	1,0300	15,50	15,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
254	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			30,616
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	1,0300	15,50	15,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
255	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			51,116
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672110	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	1,0300	31,00	31,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
256	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			51,116
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672110	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	1,0300	31,00	31,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
257	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			70,169
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231267250	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm.	buc	1,0000	55,00	55,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<b>3.2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
258		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			505,000 0,000
	257	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	505,00	505,00
259		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc			416,000 0,000
	258	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	416,00	416,00
260		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc			405,000 0,000
	259	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	405,00	405,00
261		Manometru tehnic	buc			105,000 0,000
	260	Manometru tehnic	buc	1,0000	105,00	105,00
262		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc			1 890,000 0,000
	261	Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
263		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc			355,000 0,000
	262	Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,0000	355,00	355,00
		<b>3.3. Montare utilajului</b>				
264	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			160,188 144,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	272210410991-	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,50	2,65
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	11,10	13,29
265	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			41,036 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	29131242018-	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	11,10	10,72
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	10,50	1,38
266	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			126,509 112,437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	29131245-	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	11,40	12,33
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	10,50	1,64
267	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			23,807 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205-	Armatara fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
268	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic)	buc			27,759 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913134626-	Separator termostatic	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
269	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15 sau analogic)	buc			17,399 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	29131242016-	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	0,10	0,10
		<b>4. SM: Solutii termomecanice</b>				
		<b>4.1. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.1.1. Utilaj tehnologic</b>				
270		Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc			19 560,00 0,00
	269	Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire) sau analogic	buc	1,0000	19 560,00	19 560,00
271		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc			1 950,00 0,00
	270	Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
272		Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc			4 390,00 0,00
	271	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM) sau analogic	buc	1,0000	4 390,00	4 390,00
273		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc			795,00 0,00
	272	Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137 sau analogic	buc	1,0000	795,00	795,00
274		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc			3 784,00 0,00
	273	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16 sau analogic	buc	1,0000	3 784,00	3 784,00
275		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc			6 517,00 0,00
	274	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00 sau analogic	buc	1,0000	6 517,00	6 517,00
276		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc			1 650,00 0,00
	275	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4 sau analogic	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
277		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc			7 550,00 0,00
	276	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53 sau analogic	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
278		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc			14 770,00 0,00
	277	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25 sau analogic	buc	1,0000	14 770,00	14 770,00
279		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc			12 150,00 0,00
	278	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED sau analogic	buc	1,0000	12 150,00	12 150,00
280		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc			3 450,00 0,00
	279	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE sau analogic	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
281		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 270,00 0,00
	280	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25 sau analogic	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
282		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			920,00 0,00
	281	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25 sau analogic	buc	1,0000	920,00	920,00
283		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			542,00

1	2	3	4	5	6	7
		VPI4448-02EP				0,000
	282	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP sau analogic	buc	1,0000	542,00	542,00
284		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc			450,000
						0,000
	283	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP sau analogic	buc	1,0000	450,00	450,00
285		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			905,000
						0,000
	284	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 sau analogic	buc	1,0000	905,00	905,00
286		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			195,000
						0,000
	285	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16 sau analogic	buc	1,0000	195,00	195,00
287		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			75,000
						0,000
	286	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16 sau analogic	buc	1,0000	75,00	75,00
288		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			55,000
						0,000
	287	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16 sau analogic	buc	1,0000	55,00	55,00
289		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			475,000
						0,000
	288	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16 sau analogic	buc	1,0000	475,00	475,00
290		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			980,000
						0,000
	289	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,00
291		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			1 320,000
						0,000
	290	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10 sau analogic	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<b>4.1.2. Utilaj de control si senzori</b>				
292		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat)	buc			24 375,000
						0,000
	291	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat) sau analogic	buc	1,0000	24 375,00	24 375,00
293		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc			3 352,000
						0,000
	292	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21 sau analogic	buc	1,0000	3 352,00	3 352,00
294		Senzor de temperatura PT 500	buc			585,000
						0,000
	293	Senzor de temperatura PT 500 sau analogic	buc	1,0000	585,00	585,00
295		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc			460,000
						0,000
	294	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R sau analogic	buc	1,0000	460,00	460,00
296		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc			559,000
						0,000
	295	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35 sau analogic	buc	1,0000	559,00	559,00
297		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc			820,000
						0,000
	296	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50 sau analogic	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
298		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc			155,000 0,000
	297	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS sau analogic	buc	1,0000	155,00	155,00
299		Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc			489,000 0,000
	298	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1 sau analogic	buc	1,0000	489,00	489,00
300		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010	buc			98,000 0,000
	299	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010 sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
301		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120	buc			105,000 0,000
	300	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120 sau analogic	buc	1,0000	105,00	105,00
302		Stut 1/2" L=50mm	buc			12,000 0,000
	301	Stut 1/2" L=50mm sau analogic	buc	1,0000	12,00	12,00
		<b>4.1.3. Utilaj auxiliar</b>				
303		Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc			3 420,000 0,000
	302	Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300 sau analogic	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
304		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc			23 000,000 0,000
	303	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD sau analogic	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
305		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc			10 250,000 0,000
	304	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD sau analogic	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
306		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc			850,000 0,000
	305	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25 sau analogic	buc	1,0000	850,00	850,00
307		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			950,000 0,000
	306	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25 sau analogic	buc	1,0000	950,00	950,00
308		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			1 050,000 0,000
	307	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 sau analogic	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<b>4.1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
309		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc			13 200,000 0,000
	308	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603 sau analogic	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
310		Senzor de temperatura PT 500	buc			585,000 0,000
	309	Senzor de temperatura PT 500 sau analogic	buc	1,0000	585,00	585,00
311		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010	buc			98,000 0,000
	310	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010 sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
312		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc			105,000



1	2	3	4	5	6	7
		TC7100AL100040-120				0,000
	311	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120 sau analogic	buc	1,0000	105,00	105,00
		<b>4.2. Montare utilajului</b>				
		<b>4.2.1. Montare utilaj tehnologic</b>				
313	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, brazat Q=309KW (contur incalzire)	buc			297,132 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,90	28,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,25	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	51,00	8,16
314	IzK06A	Inchizatori pentru protectia metalice demontabile izolare pentru schimbator	buc			11,255 10,955
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	57,66	10,96
	1111000100014	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,05	0,20
315	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc			297,132 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,90	28,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,25	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	51,00	8,16
316	IzK06A	Inchizatori pentru protectia metalice demontabile izolare pentru schimbator	buc			11,255 10,955
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	57,66	10,96
	1111000100014	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,05	0,20
317	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc			144,376 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	41,00	1,23
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	31,00	6,23
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	105,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	205,00	41,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	155,00	31,00
318	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			117,749 103,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	1,00	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	51,00	2,04
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,90	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	1,00	0,01
319	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			143,808 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	41,00	0,82
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	31,00	6,23
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	105,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	205,00	41,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	155,00	31,00
320	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			117,749

1	2	3	4	5	6	7
						103,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	1,00	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	51,00	2,04
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,90	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	1,00	0,01
321	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			318,609
						219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	51,00	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	1,00	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
322	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc			246,120
						126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	51,00	3,06
323	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (pt ACM)	buc			203,309
						172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	45,00	22,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	21,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	43,00	6,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	0,10	0,06
324	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			82,725
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,10	0,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
325	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			82,725
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,10	0,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
326	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			86,675
						57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	51,00	6,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	1,00	0,04
327	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			64,122 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	51,00	3,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,80	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	32,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	1,00	0,03
328	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			242,591 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	51,00	5,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
329	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			132,719 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,10	0,10
330	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			132,719 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,10	0,10
331	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			132,719 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,10	0,10
332	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			629,895 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0030	31 000,00	93,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	10 800,00	6,48
	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	0,8100	388,00	314,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
333	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			27,331 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,00	1,03
334	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			86,675 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	51,00	6,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	1,00	0,04
		<b>4.2.2. Montare utilaj de control si senzori</b>				
335	10-06-037-05	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			223,430 118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,50	6,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	59,00	53,10
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 550,00	41,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
336	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			468,356 461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0380	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
337	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Debimtru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			59,390 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
338	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			327,462 67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 550,00	15,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	75,00	20,25
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	224,00	179,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
339	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc			14,516 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
340	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			318,609 219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	51,00	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	1,00	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
341	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			329,062 67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	32 000,00	1,60
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 550,00	15,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	75,00	20,25
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	224,00	179,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
342	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			66,103 60,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,80	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,00	2,80
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,00	1,03
343	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			327,462 67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 550,00	15,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	75,00	20,25
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	224,00	179,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
344	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			23,807 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
345	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			8,825 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
346	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			76,386 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	32,00	0,42
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	39,00	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
		<b>4.2.3. Montare utilaj auxiliar</b>				
347	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)	buc			97,020 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	43,00	4,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
348	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc			318,609
						219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	51,00	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	1,00	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
349	IA41A	Reductor de presiune diferentia DN25 Kvs 8 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			318,609
						219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	51,00	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	1,00	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
350	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc			82,725
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,10	0,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
351	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			82,725
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,10	0,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
352	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			242,591
						178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	51,00	5,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
		<b>4.2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
353	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			468,356
						461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
354	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul	buc			59,390
						59,390

1	2	3	4	5	6	7
		trecrii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
355	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			329,062
						67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00003	32 000,00	1,60
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 550,00	15,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	75,00	20,25
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	224,00	179,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
356	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			23,807
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatara fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
357	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			8,825
						8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatara fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
		<b>4.3. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>4.3.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic</b>				
358	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			786,423
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741132	robinet sferic sub susdura de 32 mm PN25	buc	1,0000	690,00	703,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
359	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			426,363
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741358	robinet sferic, sub sudura de 15 mm PN25	buc	1,0000	337,00	343,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
360	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			57,340
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742359	robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	47,00	47,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
361	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc			91,340
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742360	robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
362	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			199,625
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	28752742361	Robinet cu mufa robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
363	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			161,340 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742362	robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	151,00	151,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
364	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN20 PN25	buc			84,340 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742364	robinet sferic cu filet F-F DN20 PN25	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
365	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			160,427 24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131545363	Supapa de retinere cu filet F-F de DN32 PN16	buc	1,0000	133,00	133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
366	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			111,041 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	291315366	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 Pn16	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	43,00	1,29
367	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			70,041 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545364	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 Pn16	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	43,00	1,29
368	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			251,049 69,192
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274480	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	1,0000	131,00	131,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	15,80	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	98,00	40,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
369	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			1 077,427 24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131545366	Supapa de siguranta de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
370	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			566,041 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545367	Supapa de siguranta de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	43,00	1,29
371	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, Dn 80	buc			251,049 69,192



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274480	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	1,0000	131,00	131,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	15,80	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	98,00	40,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
		<b>4.3.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>				
372	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			55,340
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742369	Robinet cu mufa de 1/2" tip M-F	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
		<b>4.3.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
373	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			55,340
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742369	Robinet cu mufa de 1/2" tip M-F	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
		<b>4.3.4. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)</b>				
374	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			155,691
						63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167189	Teava din otel de 89 x 3,0 mm	m	1,0150	88,00	89,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,80	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	32,00	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
375	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			96,371
						55,354
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	25212167176	Teava din otel de 76 x 3,5 mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,80	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
376	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			102,755
						47,281

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167157	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	53,00	53,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	32,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
377	IC08A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m			95,841 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	252121670118	Teava din otel de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	1,0000	14,70	14,70
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	10,00	1,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	15,00	11,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	7,50	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	43,00	0,86
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	0,10	0,00
378	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m			60,609 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701225	Teava din otel de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	1,0150	31,40	31,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
379	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m			49,844 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671032	Teava din polietilena sau polipropilena de 32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	26,00	26,78
380	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m			65,087 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671040	Teava din polietilena sau polipropilena de 40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	38,00	39,14
381	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m			64,572 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167140	Teava din polietilena sau polipropilena de 40*3.7 mm PPR PN10	m	1,0300	37,50	38,62
382	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*3.5 mm PPR PN16	m			34,086 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671025	Teava din polietilena sau polipropilena de 25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	13,50	13,90
383	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			383,249 167,214
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	287527404c80	Cot de otel de 89mm 90* Dn80	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	98,00	139,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
384	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			361,249 167,214
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	287527404c65	Cot de otel de 76mm 90* Dn65	buc	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	98,00	139,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
385	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc			257,982 119,356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404c50	Cot de otel de 57mm 90* Dn50	buc	1,0000	27,00	27,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	98,00	102,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
386	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			364,250 167,214
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	287527404r89	Reductie de otel de 89/57mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,10	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	98,00	139,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
387	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc			360,250 167,214
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	287527404r76	Reductie de otel de 76/45mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,80	3,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	98,00	139,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
388	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc			257,981
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404r57	Reductie de otel de 57/32mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	98,00	102,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	247,00	2,22
389	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			18,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411c32	Piesa de racordare de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	1,0000	4,10	4,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	68,00	1,43
390	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			20,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411c40	Piesa de racordare de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	68,00	1,63
391	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			15,476
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411388	Piesa de racordare de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	68,00	1,22
392	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			157,454
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735289	Termoizolatie conducte de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	112,00	121,13
393	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			153,128
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735276	Termoizolatie conducte de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	108,00	116,80

1	2	3	4	5	6	7
394	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			67,473 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735257	Termoizolatie conducte de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	28,80	31,15
395	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			67,581 36,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735240	Termoizolatie conducte de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	28,90	31,26
396	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			42,248 31,713
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	31,00	9,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
397	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
398	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6m	buc			199,127 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331159	Teava instalatie de 159 x 4.5 mm L=0.6m	m	0,6000	260,00	156,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	33,00	1,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	205,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
399	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			76,380 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000	Teava instalatie de 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,6000	75,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	33,00	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
400	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			202,983 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411397	robinet sferic, din otel de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0000	118,00	120,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
401	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			132,603 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411398	robinet sferic, din otel de 15 mm PN25 (aer)	buc	1,0000	49,00	49,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
402	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			15,859 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	103,00	7,21
403	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,676 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	103,00	6,18
404	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,493 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	103,00	5,15
405	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			9,309 5,189
	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	103,00	4,12
		<b>5. EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior</b>				
		<b>5.1. Montare utilajului</b>				
		<b>5.1.1. IRD existent</b>				
406	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			142,872 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		<b>5.1.2. PDI</b>				
407	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			471,561 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	155,00	15,50
408	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			216,915 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	205,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
409	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			142,873 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
410	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			142,873 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
411	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			142,873 ----- 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
412	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			429,939 ----- 228,334
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	31,00	16,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 500,00	139,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	205,00	1,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	155,00	1,24
413	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu ПТИ1308	buc			30,380
						28,830
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
		<b>5.1.3. PDI2</b>				
414	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			471,561
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	155,00	15,50
415	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			216,915
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	205,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
416	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			142,873
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
417	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			142,873 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
418	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			142,873 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
419	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			429,939 228,334
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	31,00	16,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 500,00	139,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	205,00	1,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<b>5.1.4. PDI3...PDI12</b>				
420	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩПВ-12з-3 36 VXL3 IP31)	buc			471,561 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	155,00	15,50
421	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			216,915 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	205,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
422	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/С16/10МА)	buc			142,872 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
423	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			142,872 ----- 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		<b>5.1.5. PD-Pt</b>				
424	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИИИИ-2-0 Y2 YXJ3 IP54)	buc			471,561 ----- 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	155,00	15,50
425	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			216,915 ----- 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	205,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
426	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			142,872 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
427	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			142,873 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
428	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			142,873

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)				89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		<b>5.1.6. Montare</b>				
429	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			928,333 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
430	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			928,466 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	1,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
431	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			927,440 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
432	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m			928,466 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	1,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
433	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m			397,867 388,630
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
434	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m			469,655 453,210
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
435	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			5 077,620 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,30	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	208,00	3 286,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	17,05
436	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			5 077,621 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,30	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	208,00	3 286,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	17,05
437	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			5 077,620 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,30	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	208,00	3 286,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	17,05
438	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			6 903,500 1 775,933
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,00	23,13
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,77
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,03
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,30	1,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	205,00	96,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	208,00	4 160,00



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	28,00	173,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,83
439	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			6 903,400 1 775,900
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,00	23,10
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,30	1,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	205,00	96,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	208,00	4 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	28,00	173,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,90
440	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatie PVC)	100 m			4 221,525 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	77,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 400,00	546,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	28,00	124,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
441	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc			15 012,475 5 385,450
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	31 000,00	77,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	224,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	205,00	164,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	208,00	8 320,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	155,00	124,00
442	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc			15 436,538 5 091,378

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	31 000,00	94,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	224,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	205,00	278,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	208,00	8 819,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	155,00	210,80
443	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc			15 445,050 5 091,378
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	31 000,00	103,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	224,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,21
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	205,00	278,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	208,00	8 819,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	155,00	210,80
444	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc			1 886,177 1 856,654
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	4,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
445	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 889,250 1 856,650
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
446	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 921,183 1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
447	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 523,700 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	205,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	155,00	4,60
448	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 781,100
						2 531,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
449	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc			5 048,633
						4 387,925
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,93
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 400,00	147,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	13 900,00	34,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	31,00	84,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,10	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,10	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	205,00	24,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	75,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	155,00	18,60
450	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			99,134
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
451	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc			54,327
						43,822
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2811236311009	Doza de ramificatie cu capac (IP31)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	1,90	0,01
452	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m			50,915
						44,975
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	198,00	5,94
453	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc			5,766
						5,766
	1	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,77
454	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc			291,947
						288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,52
		<b>5.1.7. Materiale</b>				
455		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			7,500
						0,000
	452	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2 sau analog	m	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
456		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			11,700 0,000
	453	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	11,70	11,70
457		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			23,700 0,000
	085	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2 sau analog	m	1,0000	23,70	23,70
458		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			33,000 0,000
	455	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2 sau analog	m	1,0000	33,00	33,00
459		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			5,500 0,000
	456	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2 sau analog	m	1,0000	5,50	5,50
460		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			13,000 0,000
	457	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2 sau analog	m	1,0000	13,00	13,00
461		Teava PVC d=15mm	m			1,700 0,000
	458	Teava PVC d=15mm sau analog	m	1,0000	1,70	1,70
462		Teava PVC d=20mm	m			2,100 0,000
	459	Teava PVC d=20mm sau analog	m	1,0000	2,10	2,10
463		Teava PVC d=25mm	m			3,100 0,000
	460	Teava PVC d=25mm sau analog	m	1,0000	3,10	3,10
464		Teava din otel d=15mm	m			17,100 0,000
	461	Teava din otel d=15mm sau analog	m	1,0000	17,10	17,10
465		Teava din otel d=20mm	m			3,500 0,000
	462	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm sau analog	m	1,0000	3,50	3,50
466		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m			3,500 0,000
	462	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm sau analog	m	1,0000	3,50	3,50
467		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc			305,000 0,000
	464	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	305,00	305,00
468		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc			230,000 0,000
	465	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
469		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc			168,000 0,000
	466	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
470		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc			35,000 0,000
	467	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
471		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			35,000 0,000
	468	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
472		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			48,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	469	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20 sau analog	buc	1,0000	48,00	48,00
473		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			45,000
						0,000
	470	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
474		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			68,000
						0,000
	471	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44 sau analog	buc	1,0000	68,00	68,00
475		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			29,000
						0,000
	472	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
476		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc			590,000
						0,000
	473	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54 sau analog	buc	1,0000	590,00	590,00
477		Cutie de distributie cu capac IP31	buc			15,000
						0,000
	474	Cutie de distributie cu capac IP31 sau analog	buc	1,0000	15,00	15,00
478		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			3,500
						0,000
	475	Cutie pentru prize si intreruptoare sau analog	buc	1,0000	3,50	3,50
479		Jgheab metalic 35*50*3000mm	m			22,500
						0,000
	476	Jgheab metalic 35*50*3000mm sau analog	m	1,0000	22,50	22,50
480		Capac pentru jgheab metalic	m			15,000
						0,000
	477	Capac pentru jgheab metalic sau analog	m	1,0000	15,00	15,00
481		Consola pentru jgheab 100mm	buc			38,000
						0,000
	478	Consola pentru jgheab 100mm sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00
		<b>5.1.8. Demontare</b>				
482	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,685
						12,685
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
483	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente (intreruptoare)	buc			2,883
						2,883
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<b>5.2. Utilaj</b>				
		<b>5.2.1. IRD existent</b>				
484		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc			81,000
						0,000
	481	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
		<b>5.2.2. PDI</b>				
485		Cutie pentru automate IIIPB-183-3 36 YXJ13 IP31 IEK (sau analogic)	buc			378,000
						0,000
	482	Cutie pentru automate IIIPB-183-3 36 YXJ13 IP31 IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	378,00	378,00
486		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			56,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	483	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	56,00	56,00
487		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic)	buc			278,000 0,000
	484	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	278,00	278,00
488		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			29,000 0,000
	485	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
489		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc			81,000 0,000
	486	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	81,00	81,00
490		Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc			115,000 0,000
	487	Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	115,00	115,00
491		Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc			106,000 0,000
	488	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	106,00	106,00
		<b>5.2.3. PDI2</b>				
492		Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			378,000 0,000
	482	Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	378,00	378,00
493		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			56,000 0,000
	483	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	56,00	56,00
494		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic)	buc			278,000 0,000
	484	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	278,00	278,00
495		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			29,000 0,000
	472	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
496		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc			29,000 0,000
	493	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
497		Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc			91,000 0,000
	494	Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	91,00	91,00
		<b>5.2.4. PDI3...PDI12</b>				
498		Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			350,000 0,000
	495	Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
499		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			56,000 0,000
	483	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	56,00	56,00
500		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic)	buc			278,000 0,000
	484	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	278,00	278,00

1	2	3	4	5	6	7
501		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			29,000 0,000
	485	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
		<b>5.2.5. PDI1</b>				
502		Cofret metalic cu placa de montaj ИИМП-2-0 Y2 IP54 IEK (sau analogic)	buc			355,000 0,000
	499	Cofret metalic cu placa de montaj ИИМП-2-0 Y2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	355,00	355,00
503		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			56,000 0,000
	483	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic) sau analog	buc	1,0000	56,00	56,00
504		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			29,000 0,000
	485	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
505		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc			29,000 0,000
	0505	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
506		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc			29,000 0,000
	493	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	29,00	29,00
		<b>5.2.6. Senzori</b>				
507		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc			398,000 0,000
	505	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	398,00	398,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.