

Obiect Lucrari de reparatie capitala la  
Gimnaziul nr.31

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente</b>				
		<b>1.1.1. Pardosele</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			23,65 23,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	35,00	13,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	25,00	9,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	5,00	0,25
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,20 9,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	5,00	0,20
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,08 26,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,62	21,06
	14211022005113	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	218,75	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
4	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K=2)	m2			19,20 9,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	25,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	1,62	6,97
	14211022005113	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	218,75	3,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			15,98 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	35,00	4,90
	24302261010b	Grund "Betoncontact"	kg	0,415	26,67	11,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			253,79 111,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	2,10	8,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	14,50	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	9,00	0,11
		<b>1.1.2. Tavan</b>				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7,95 7,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
8	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			23,21 8,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,23	35,00	8,05
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,50	27,93	13,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	3,00	1,20
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			15,98 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	35,00	4,90
	24302261010b	Grund "Betoncontact"	kg	0,415	26,67	11,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			66,79 53,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,83	13,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	9,00	0,18
11	CF53Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			27,22 21,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	35,00	21,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	1,83	5,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	9,00	0,29
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,47 7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	35,00	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,10	0,31
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			23,07 18,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,82
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,78 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	35,00	1,05
	2412265	Grunt	kg	0,15	11,50	1,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,83 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa	kg	0,40	21,20	8,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	0,20	0,10
		<b>1.1.3. Copertine</b>				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,70 21,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	35,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	25,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
17	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			64,19 39,20

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,97	35,00	33,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	25,00	5,25
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,008	3 100,00	24,11
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,05	16,50	0,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0071 se iau dupa proiect.	m2			33,75 9,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	35,00	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	25,00	1,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0071	3 100,00	22,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	16,50	1,98
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,46 7,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	26821326004615	Folie suplimentara polimerica anticondensat	m2	1,15	6,83	8,09
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
20	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2			88,42 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	30,00	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	25,00	1,01
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,05	79,17	85,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	5,00	0,04
21	CII7B	Placare cu panouri OSB, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			224,17 85,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30	35,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	27321036460000	OSB	m2	1,10	84,07	92,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	16,50	1,65
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	3 100,00	44,29
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,10	2,10	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			52,05 35,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	35,00	35,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,18	50,30	9,04
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,12	31,94	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,12	30,83	3,71
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,17	2,10	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	0,20	0,10
23	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			186,68 53,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,45	35,00	50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	87,28	105,42
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	12,50	7,88
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	12,50	4,27
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	100,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0,11
		<b>1.1.4. Pereti</b>				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			103,61 103,20

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	25,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,41
25	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			8,00 8,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32	25,00	8,00
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,61 12,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	25,00	5,25
27	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			52,08 52,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	25,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,08
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,95 7,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			733,06 140,57
	7122050013400	Zidar	h-om	3,566	35,00	124,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	25,00	15,75
	14111222012751	Blocuri de fortan	m3	0,90	494,44	445,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	3,18	9,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,69	1,62	35,14
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,76	3,30	65,21
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	177,09	37,45
30	CF590	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: cutie pu mascarea tevilor	m2			211,30 60,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,432	25,00	60,83
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,05	67,03	70,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	3,07	2,82
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	7,24	15,93
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,03	55,00	56,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	0,10	0,23
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,10	0,08
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	2,10	0,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,50	1,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,20	0,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,10	1,62
31	CN54A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			15,98 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	35,00	4,90
	24302261010b	Grund "Betoncontact"	kg	0,415	26,67	11,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			14,65 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	35,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	25,00	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	12,50	12,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,86	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
33	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			78,05 57,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,50	35,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,15	1,62	6,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,70	3,30	8,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	177,09	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	15,00	0,08
34	CF02D5k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			38,52 27,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	35,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,77	1,62	2,49
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,85	3,30	5,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	177,09	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			15,82 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	26,29	10,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			251,78 95,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	130,00	136,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,62	0,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	14,50	4,79
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,61	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	9,00	0,11
37	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			55,91 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,83	13,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	9,00	0,14
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,47 7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	35,00	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,10	0,31
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			23,08 18,26
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,82
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,79 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	35,00	1,05
	2412265	Grunt	kg	0,15	11,50	1,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate	m2			27,82

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pe glet existent, executate manual				19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa	kg	0,40	21,20	8,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	0,20	0,10
42	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			89,64 61,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,60	35,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,20	1,62	10,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,50	3,30	11,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	177,09	6,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	15,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			33,70 17,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	25,00	0,75
	2811236306200	Grile din PVC	buc	1,00	16,50	16,50
		<b>1.1.5. Stelaje</b>				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2			12,59 12,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	35,00	7,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	25,00	5,25
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg			20,87 7,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,62	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
46	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 22 mm grosime pe suportii metalice	m2			261,41 47,16
	7422010060100	Timplar	h-om	1,19	35,00	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,00	12,50	75,75
	267011220505022	OSB de 22	m2	1,05	130,58	138,50
47	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			719,58 255,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,30	35,00	255,61
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,60	50,23	432,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,80	0,20	3,97
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90	3,00	5,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,32	16,50	22,00
48	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			986,36 346,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,90	35,00	346,82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,20	38,50	431,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,95	35,00	207,88
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2			12,60

1	2	3	4	5	6	7
		obloane, cutii, rulou, masti, etc.)				12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	25,00	5,25
50	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			1 134,82 27,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,109	25,00	27,73
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	1,00	1 100,00	1 100,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,123	50,00	6,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,16	5,00	0,80
51	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			0,00 0,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	35,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	25,00	
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,00	0,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	16,50	
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	6,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 743,66 27,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 666,00	1 666,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	100,00	50,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			339,70 86,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	35,00	84,70
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			78,15 11,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	35,00	9,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,00	65,00	66,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			31,09 3,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	35,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,24
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,95 7,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
57	RpCJ06Bk-2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			27,00 20,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	35,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	25,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	1,62	1,59
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 300,00	3,39
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	177,09	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			72,55 37,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	25,00	37,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	26,60	7,98
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	1,83	26,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
59	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,47 7,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	35,00	7,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,10	0,31
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,78 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	35,00	1,05
	2412265	Grunt	kg	0,15	11,50	1,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			23,08 18,26
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,00	15,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,82
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,78 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	35,00	1,05
	2412265	Grunt	kg	0,15	11,50	1,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,20	0,01
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,82 19,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	35,00	19,24
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa	kg	0,40	21,20	8,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	0,20	0,10
64	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			251,78 95,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	130,00	136,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,62	0,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	14,50	4,79
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,61	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	9,00	0,11
		<b>1.1.7. Incalzire</b>				
65	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			10,50 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	35,00	10,50



1	2	3	4	5	6	7
66	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	35,00	5,60
67	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	35,00	3,50
68	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			849,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,94	35,00	32,91
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,01	805,50	813,41
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,05	16,50	0,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	95,00	2,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,001	38,50	0,03
69	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	35,00	7,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	10,00	1,50
70	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			6,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	35,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	35,00	0,53
71	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 mm	m			31,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	35,00	14,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,03	16,88	17,39
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			60,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	35,00	6,30
	28744	Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,00	53,90	53,90
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc			28,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	35,00	6,30
	2874444	Trecere d=25x3/4"	buc	1,00	22,30	22,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	10,00	0,17
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	35,00	6,30
	2874455	Cot d=25mm	buc	1,00	2,40	2,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			7,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	35,00	6,30
	222874455	Mufa d=25mm	buc	1,00	1,50	1,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			13,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	35,00	9,10
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	3,15	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	10,00	0,26
77	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc			68,08 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	35,00	19,25
	2523156713800	Trecere din fonta 50x32mm	buc	1,00	43,33	43,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	95,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	25,00	1,90
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			56,95 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	35,00	8,05
	28752742027003/4	Robinet cu dublu reglaj 3/4	buc	1,00	46,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			66,42 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	35,00	5,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,00	59,00	59,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,75
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,64 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	35,00	3,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	11,04	11,04
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,10	1,00	0,10
81	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			16,30 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	35,00	10,50
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,00	2,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	10,00	1,50
82	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			21,60 21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	25,00	19,50
83	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,99 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,62	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	177,09	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07
84	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			29,52 2,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08	35,00	2,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	38,50	0,29
85	RpSF08A	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	35,00	2,80
		<b>1.1.8. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare</b>				
86	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta,	buc			38,50

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipat				38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	35,00	38,50
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			33,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	35,00	33,25
88	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	35,00	35,00
89	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	35,00	28,00
90	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	35,00	21,00
91	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			29,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	35,00	29,75
92	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			27,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	35,00	27,65
93	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64	35,00	22,40
94	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	35,00	10,50
95	RpSC24A1	Montarea vasului 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	buc			2 778,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10	35,00	178,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interiorcomplet 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	buc	1,01	2 500,00	2 600,00
96	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			1 526,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,95	35,00	68,25
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,00	1 250,00	1 275,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,00	75,00	153,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,00	10,00	30,60
97	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			738,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	35,00	80,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	296,66	302,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	75,00	76,50
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,00	10,00	20,40
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,00	253,33	258,40
98	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			720,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	35,00	70,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	650,00	650,00
99	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc			483,25
						33,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	35,00	33,25
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	450,00	450,00
100	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			135,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	35,00	7,70
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00	125,00	127,50
101	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			137,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	35,00	9,80
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00	125,00	127,50
102	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			37,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	35,00	26,25
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,02	10,50	10,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	11,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
103	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			44,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	35,00	26,25
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,02	16,88	17,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	11,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
104	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			106,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	35,00	10,15
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena100	buc	1,00	95,50	96,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc			19,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	35,00	5,25
	28752741101021	Cot cu suport d=15	buc	1,00	13,95	13,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	10,00	0,15
106	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	35,00	13,30
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	13,50	13,50
107	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	35,00	13,30
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,03	38,75	39,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	10,50	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
108	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			27,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	35,00	11,90
	252315672103711	Cot 45 gr110	buc	1,00	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,50	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
109	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	35,00	11,90
	252315672103711090	Cot90 gr110	buc	1,00	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,50	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,21
110	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	35,00	13,30
	2523156721015110	Teu110	buc	1,00	31,90	31,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	10,50	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	15,00	0,45
111	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	35,00	11,90
	23156721037110	mufa 110	buc	1,00	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,50	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,20
112	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	35,00	13,30
	2523156721015110r	Revizie110	buc	1,00	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	10,50	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	15,00	0,45
113	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			21,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	35,00	11,90
	25231567	Trecere d=110/50mm	buc	1,00	9,50	9,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,21
114	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			22,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	35,00	11,90
	25231561	Trecere fonta/PVC	buc	1,00	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,50	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
115	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	35,00	10,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,03	16,50	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	10,50	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
116	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	35,00	9,10
	2523156721037	Cot 45 gr 50	buc	1,00	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	10,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,19
117	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,38
						9,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	35,00	9,10
	252315672103750 90	Cot 90 gr 50	buc	1,00	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	10,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,17
118	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,36 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	35,00	9,10
	2523156721050m	mufa 50	buc	1,00	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	10,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,15
119	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,91 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	35,00	10,50
	2523156721015	revizie 50mm	buc	1,00	16,90	16,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	10,50	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,30
120	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,37 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	35,00	10,50
	25231567t50	teu 50mm	buc	1,00	9,30	9,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	10,50	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
121	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			30,65 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,49	35,00	17,15
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	13,50	13,50
122	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			41,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	35,00	21,00
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	20,00	20,00
123	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			21,60 21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	25,00	19,50
124	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,94 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,62	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	177,09	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07
125	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			29,63 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,09	35,00	3,15
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,00	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,009	95,00	0,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,017	36,50	0,61
126	RpSF05A	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			5,25 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	35,00	5,25
127	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,50 3,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	35,00	3,50
128	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	35,00	2,45
129	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	35,00	2,79
		<b>2. Electricitate</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
130	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	25,00	9,00
131	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			3,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	35,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	25,00	3,25
132	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	35,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	177,09	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	15,00	0,15
133	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	35,00	4,20
134	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	35,00	10,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	177,09	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
135	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	35,00	7,70
136	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	35,00	2,10
137	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,035	35,00	1,23
138	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			205,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	35,00	205,80
139	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire,	100 m			1 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea firului pina la 16 mm2				1 548,00
	1	Muncitor	h-om	51,60	30,00	1 548,00
140	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			7,71
						0,00
	140	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,00	7,71	7,71
141	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			11,81
						0,00
	141	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,00	11,81	11,81
142	Pret material	Cablu 5x4 mmp	m			33,76
						0,00
	142	Cablu 5x4 mmp	m	1,00	33,76	33,76
143	Pret material	Cablu 5x6 mmp	m			46,88
						0,00
	143	Cablu 5x6 mmp	m	1,00	46,88	46,88
144	Pret material	Cablu 5x10 mmp	m			76,67
						0,00
	144	Cablu 5x10 mmp	m	1,00	76,67	76,67
145	Pret material	Cablu 5x35 mmp	m			246,67
						0,00
	145	Cablu 5x35 mmp	m	1,00	246,67	246,67
146	Pret	Cutie de ramificatie	buc			2,50
						0,00
	146	Cutie de ramificatie	buc	1,00	2,50	2,50
147	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			25,99
						23,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,67	35,00	23,45
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,02	2,05	2,30
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,02	11,00	0,24
148	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			71,10
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	30,00	71,10
149	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			95,30
						95,10
	1	Muncitor	h-om	3,17	30,00	95,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
150	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			3 480,00
						3 480,00
	1	Muncitor	h-om	116,00	30,00	3 480,00
151		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc			293,33
						0,00
	151	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	1,00	293,33	293,33
152	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			25,81
						5,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	35,00	5,25
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	1,05	19,58	20,56
153	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			47,10
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	30,00	46,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	25,00	0,30
154	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			69,80
						69,60
	1	Muncitor	h-om	2,32	30,00	69,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
155	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc			966,92



1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa				966,92
	1	Muncitor	h-om	32,20	30,00	966,92
156	Pret material	Intreruptor cu o clapa	buc			14,54
						0,00
	156	Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	14,54	14,54
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 283,00
						2 283,00
	1	Muncitor	h-om	76,10	30,00	2 283,00
158		Priza	buc			20,97
						0,00
	155	Priza	buc	1,00	20,97	20,97
159	Pret material	Cutie pentru intreruptor si prize	buc			2,00
						0,00
	159	Cutie pentru intreruptor si prize	buc	1,00	2,00	2,00
160	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 236,04
						248,70
	1	Muncitor	h-om	8,29	30,00	248,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 860,00	868,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	35,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	38,00	29,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	35,00	88,90
161	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 308,53
						498,00
	1	Muncitor	h-om	16,60	30,00	498,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	38,00	34,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,13	12 500,00	1 666,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	35,00	109,67
		<b>2.3. Utilaj</b>				
162	Pret material	Intreruptor rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc			270,83
						0,00
	162	Intreruptor rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,00	270,83	270,83
163	Pret material	Dulap metalic ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, 454x310x135, firma "ИЭК"	buc			866,66
						0,00
	163	Dulap metalic ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, 454x310x135, firma "ИЭК"	buc	1,00	866,66	866,66
164	Pret material	Intreruptor automat 1F, 16 А	buc			22,50
						0,00
	164	Intreruptor automat 1F, 16 А	buc	1,00	22,50	22,50
165	Pret material	Intreruptor automat 3F, 16 А	buc			56,67
						0,00
	165	Intreruptor automat 3F, 16 А	buc	1,00	56,67	56,67
166	Pret material	Intreruptor automat 3F, 20 А	buc			56,67
						0,00
	166	Intreruptor automat 3F, 20 А	buc	1,00	56,67	56,67
167	Pret material	Intreruptor automat 3F, 50 А	buc			70,83
						0,00
	167	Intreruptor automat 3F, 50 А	buc	1,00	70,83	70,83
168	Pret material	Intreruptor automat 3F, 63 А	buc			70,83
						0,00
	168	Intreruptor automat 3F, 63 А	buc	1,00	70,83	70,83
169	Pret material	Demaror magnetic 380V	buc			691,67
						0,00
	169	Demaror magnetic 380V	buc	1,00	691,67	691,67

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Ventilare</b>				
170	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2			38,60 38,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,10	35,00	38,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
171	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			31,60 31,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	35,00	31,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
172	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiiu de 0,5 mm grosime (2 buc)	m2			210,43 87,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,49	35,00	87,15
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	25,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,00	1,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	12,50	2,50
	2412126100010	Miniiu de plumb	kg	0,07	35,00	2,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,75
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,24	11,00	2,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	5,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,08	14,50	1,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,25	12,50	53,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	10,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
173	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2			127,00 49,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,30	35,00	45,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	35,00	0,89
	2873136306000	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate	m2	1,00	78,00	78,00
174	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			559,33 94,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	35,00	94,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	41,00	1,66
	2430226100814	Grund miniiu G 355-6	kg	0,045	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,20	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,50	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	12,50	20,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	14,50	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	12,50	90,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	12,50	113,62
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50	12,50	170,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
175	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			751,14 190,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,44	35,00	190,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	25,00	112,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	41,00	2,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	0,20	0,04
	2412126100010	Miniiu de plumb	kg	0,018	35,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	5,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	14,50	4,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,50	12,50	93,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,00	12,50	150,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,00	12,50	187,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	10,00	0,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	5,00	0,09
176	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			397,54 ----- 178,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,10	35,00	178,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	25,00	112,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	41,00	2,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	0,20	0,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,00	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	5,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	14,50	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,50	12,50	93,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	5,00	0,10
177	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			866,17 ----- 309,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	35,00	309,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	25,00	112,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	41,00	2,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	0,20	0,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,00	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	5,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	14,50	0,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,50	12,50	93,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,00	12,50	150,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,00	12,50	187,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	5,00	0,10
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			238,89 ----- 120,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	35,00	120,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	12,50	31,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	12,00	0,24
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	12,50	1,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	10,86	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	5,00	0,05
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	14,50	1,59
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	12,50	0,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	12,50	4,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	12,50	26,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	12,50	22,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	38,50	3,85
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	12,50	12,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
179	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			8 235,10 ----- 674,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,28	35,00	674,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	165,00	49,50
180	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			26,70 ----- 10,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	1,62	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	12,50	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	177,09	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	5,00	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	14,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.