

**Obiect Lucrari de reparatii generale pentru
redeschiderea grupei la IET nr.146,
str.Studentilor 12/2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatia generala pentru deschiderea grupei				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			207,280 58,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,45
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	27,00	55,35
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,65	2,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	138,89	145,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,04
2	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie (inclusiv si la tavane armstrong)	buc			63,280 5,940
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	27,00	5,94
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,62	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	3,00	0,03
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,087 40,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	23,00	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			94,570 92,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	23,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	3,00	0,24
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,420 6,690
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,03
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact"" intr-un strat, la pereti	m2			13,942 3,780
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	243022610101011	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,21	10,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,30	0,12
7	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			173,903 99,840
	74220100601100	Timplar	h-om	3,4500	27,00	93,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	23,00	5,29

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	72,78	26,93
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	28,31	26,89
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,80	7,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,07	3,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,08	2,32
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,33	6,52
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,710 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,90	1,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,30	0,12
9	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			212,175 65,350
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,00	4,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,62	0,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,56	7,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,27	17,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
10	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			50,170 34,160
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,19	15,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
11	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 (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10.0000	m2			99,287 67,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	28,00	67,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,19	31,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	3,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,15
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			43,751 5,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,40	8,14
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	201,38	30,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor k=5.0000	m2			96,756 72,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	11,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,63	24,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,01
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,217 18,630
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,58	9,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,62	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,30	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	3,00	0,03
15	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20mm-пластиковый уголок для откосов	m			17,995 14,040
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	27,00	14,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	20,00	0,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,40	0,20
	2521106718391	Baghete din mase plastice 20*20mm-пластиковый уголок для откосов	m	1,0500	2,35	2,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,62	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	177,17	0,18
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	25,00	0,05
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	27,00	0,16
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	18,00	0,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	24,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	30,00	0,18
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,500 10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,00	4,83
17	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			2 478,020 25,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	27,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	2,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 364,20	2 364,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	96,66	48,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,30	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			982,135 25,020
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	27,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	23,00	2,07
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	833,33	833,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	96,66	68,14
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	200,00	49,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,30	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			170,180 67,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,00	1,84
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	27,00	65,34
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 052,166 21,440
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	27,00	20,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	23,00	0,92
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	96,66	15,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	200,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,30	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,80	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		1.3. Pardosele				
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie,ceramica	m2			40,087 40,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	23,00	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
22	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,350 19,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	23,00	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	3,00	0,15
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat,	m2			18,677 3,780
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226	Grund Ghidroizol	kg	0,4150	35,62	14,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,30	0,12
24	CK18C	Montarea profilului la lambriuri din aluminiu pentru nivelarea tencuelei (Maiaki)	m			12,915 7,020
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	27,00	7,02
	27431235490251	Baghete din aluminiu(Maiaki)	m	1,0500	2,55	2,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,62	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	177,17	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,079 18,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	2,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,62	21,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	218,78	9,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	8,30	0,10
26	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 k=8.0000	m2			65,792 25,280
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	23,00	3,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,62	27,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	218,78	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	8,30	0,10
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"" intr-un strat, la pardosele	m2			13,942 3,780
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	24,21	10,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,30	0,12
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			212,911 66,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,00	5,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	112,50	115,88
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,27	17,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,56	6,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,20	5,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
29	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez -Grosime :3mm,,Grosime strat de uzura0.6mm ,2K	m2			172,167 29,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	2,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	27,00	27,00
	2523116716345	Covor PVC -Grosime :3mm,0.6mm,Grosime strat de uzura ,2K	m2	1,0500	95,00	101,25
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	18,00	0,55
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	30,00	18,27
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	27,00	2,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,62	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	55,00	11,16
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	177,17	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	7,80	7,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
		1.4. Tehnica sanitara,retele de apeduct si canalizare				
30	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			8,100 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
31	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			17,280 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	27,00	17,28
32	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			21,330 21,330
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	27,00	21,33
33	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			41,850 41,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	27,00	41,85
34	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			25,650 25,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	27,00	25,65
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			29,700 29,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	27,00	29,70
36	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			16,200 16,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	27,00	16,20
37	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			15,120 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	27,00	15,12
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			80,872 22,410
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	27,00	22,41
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata50mm	buc	1,0000	54,50	57,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,62	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	25,00	1,05
39	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			1 421,391 137,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	27,00	137,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	867,22	902,17
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,33	49,78

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	27,08	27,89
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,50
40	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc			735,300 62,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	297,50	303,45
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,50	53,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,00	3,06
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	11,00	22,44
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	250,00	255,00
41	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			365,240 54,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	27,00	54,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	257,08	257,08
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	27,08	54,16
42	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 143,925 60,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	27,00	60,75
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 987,50	2 047,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
43	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 b.c.a.	buc			388,247 31,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	27,00	31,05
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	355,42	357,20
44	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			70,373 5,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	27,00	5,94
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	63,17	64,43
45	RpSA20B	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 20 mm	m			63,843 20,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	27,00	20,25
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	10,25	10,46
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	1,50	0,68
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	1,50	0,15
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	30,20	30,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
46	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	buc			11,339 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting)-COT	buc	1,0000	6,54	6,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
47	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			13,226 10,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,21	2,21
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,50	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,62	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,17	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
48	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			44,269 10,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,0300	32,29	33,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
49	RpSB14E	Montarea piesei de legatura(Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,350 9,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	27,00	9,18
	2523156721037110	Cot, canalizare(Cot 45gr)110	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
50	RpSB14E	Montarea piesei de legatura(Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,770 9,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	27,00	9,18
	906721037110	Cot, canalizare(Cot 90gr)110	buc	1,0000	13,34	13,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
51	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,650 10,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110	buc	1,0000	21,89	21,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
52	RpSB14E	Montarea piesei de legatura(mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,010 9,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	27,00	9,18
	m3156721037110	Cot, canalizare-mufa110	buc	1,0000	14,58	14,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
53	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,430 10,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	252316721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Revizie 110	buc	1,0000	26,67	26,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
54	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			19,430 9,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	27,00	9,18
	m3156721050110	Trecere d=110/50mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
55	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			22,663 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura(Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,570 7,020
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	27,00	7,02
	252315672150	Cot, Cot 45gr canalizare50mm	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura(Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,570 7,020
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	27,00	7,02
	25231567215090	Cot, Cot 90gr canalizare50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
58	RpSB14C	Montarea piesei de legatura(mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			14,240 7,020
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2523156721	Mufa canalizare50mm	buc	1,0000	6,67	6,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
59	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,280 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
	252315672101550 re	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	1,0000	14,08	14,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
60	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16,950 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
	252315672t	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-teu 50mm	buc	1,0000	7,75	7,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
61	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			25,162 13,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	27,00	13,23
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	11,17	11,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,50	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,62	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,17	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,01
62	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			33,632 16,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	27,00	16,20
	2875274204040100	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	16,67	16,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,50	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,62	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,17	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,01
63	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			19,560 19,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	23,00	17,94
64	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,505 11,210
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	27,00	8,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	2,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,62	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	218,78	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	8,30	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
65	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa	buc			7,562

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"				1,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	27,00	1,89
	2875274123514	Dop pentru busonare 1/2	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	95,00	0,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	39,00	0,51
66	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			8,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	27,00	2,43
	287527412351434	Dop pentru busonare 3/4"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	95,00	0,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	39,00	0,66
67	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			4,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	27,00	4,05
68	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			2,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	27,00	2,70
69	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	27,00	1,89
70	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			2,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,16
		1.5. Retele incalzire				
71	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
72	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			17,655
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274123	Dop din fonta	buc	0,3000	12,85	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,50	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	95,00	2,09
73	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 130,845
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,00
	2822115700000	RadiatorBIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
74	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,90	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
75	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			190,617

1	2	3	4	5	6	7
						7,020
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	27,00	7,02
	291313734	Robinet trecere sau de trecere d=3/4"-Maievski	buc	1,0000	32,50	32,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	149,50	149,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	41,00	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	95,00	0,76
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0150	14,80	0,22
76	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Dop pentru radiator	buc			80,886 54,810
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	27,00	54,81
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	13,34	13,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	95,00	5,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	41,00	6,93
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	11,29	0,68
77	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"set pentru radiator	buc			110,269 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,95
	2523156713	Fitinguri din fontaset pentru radiator	buc	1,0000	83,33	83,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	41,00	0,57
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	11,29	0,56
78	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			24,344 9,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	14,46	14,89
79	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=25x3/4	buc			50,573 4,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)-Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	44,92	44,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
80	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			24,233 4,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2575274110102	Piesa de racordare (fiting)-Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	18,58	18,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
81	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=25 mm	buc			7,653 4,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	257527411010225	Piesa de racordare (fiting)--Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
82	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=25 mm	buc			7,153 4,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2575274110125	Piesa de racordare (fiting)--Mufa d=25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
83	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			10,733 7,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)-Teu d=25mm	buc	1,0000	2,63	2,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
84	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"Trecere din fonta 50x32 mm	buc			75,640 14,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2523156713111	Fitinguri din fontaTrecere din fonta 50x32 mm	buc	1,0000	53,00	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			98,510 6,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2875274202725	Robinet cu dublu reglaj 3/4" -1"	buc	1,0000	88,20	88,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			118,145 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2875274205100	Robinet cu mufa1/2" -1"	buc	1,0000	110,91	110,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,522 2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
	29131345000001/4	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"	buc	1,0000	23,75	23,75
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,72	0,07
88	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			12,650 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274204000	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	6,50	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,30
89	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			19,560 19,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	23,00	17,94
90	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,505 11,210
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	27,00	8,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	2,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,62	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	218,78	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	8,30	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
91	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			14,955 4,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	4,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,80	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	6,50	5,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	2,00	0,18
92	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			28,913 2,160
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	27,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123500	Dop din fonta maleabila 3/8-3/4	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	41,00	0,33
93	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			2,830 2,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		1.6. Lucrari diverse				
94	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			134,780 134,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	23,00	134,78
95	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			17,250 17,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,00	17,25
96	TsI50B5	Transportarea pamintului autobasculanta la distanta de 15 km	t			34,830 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	135,00	34,83
		2. Lucrari electrice				
97	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,500 5,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,00	5,50
98	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,500 1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,00	1,50
99	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			39,088 11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	25,00	11,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,92	2,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,62	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
100	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip „Armstrong,,	buc			364,390 27,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	25,00	27,50
	2875274400502	Corp de iluminat tip „Armstrong,,	buc	1,0000	335,00	335,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,62	0,13
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
101	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tuburi Led	buc			64,125 3,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	25,00	3,75
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur- tuburi Led	buc	1,0500	57,50	60,38
102	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,200 16,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	25,00	16,75
	2661122803601	Tub flexibil 16-25	m	1,0200	2,80	3,14
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,00	0,31
103	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			20,628 8,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	25,00	8,50
	1111000100033	Cordoane de cupru3x1.5mm	m	1,0500	11,20	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,50	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.