

**Obiect: Lucrari de reparatie interioara a
subsolului in cadrul IP LT "Mihai
Eminescu", str.Varsovia 2,
mun. Chisinau**

**Investitor: Institutia Publica Liceul
Teoretic "Mihai Eminescu"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Casa scarii: scari, podeste, balustrade				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm/ Disc diamant/ se exclude automacara, k=0,35 la manopera Materiale marunte=1,050 Коэффициент к трудозатратам=0,350	m			99,981 26,355
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	39,10	16,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	9,93
	2881116002700	Disc diamant	buc	0,1200	490,00	61,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,56	2,15
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	58,00	9,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	2,00	0,60
2	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial	m2			52,653 52,003
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3300	39,10	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,902 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
4	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / gresie portelanata antiderapanta gr.10mm- materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			464,380 97,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	39,10	87,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,10	9,78
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	328,00	337,84
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,92	11,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,40	8,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,70	6,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,02
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2			529,159 150,731
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	39,10	150,73
	2670112202052	Placi de gresie portelanata	m2	1,0200	328,00	334,56
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,82	22,16
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	37,30	5,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	27,40	5,48
	2881116002700	Disc diamant	buc	0,0200	490,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	13,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	2,00	0,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	2,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	2,00	0,01
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			88,010 32,290

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100mm	m	1,0200	49,00	52,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,28	1,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,13	0,82
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,90	0,51
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	2,00	0,00
7	RpCL08A	Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera Materiale marunte (electrozi, vopsea miniu)=1,050	m			86,628 86,628
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	39,10	10,95
8	CH06A	Montarea balustrada, demontata anterior	m			43,022 35,190
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	39,10	35,19
	2812106305714	Balustrada demontata anterior- FARA COST	m	1,0000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,56	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	58,00	3,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,38	1,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,00	1,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,90	0,98
		1.2. Incalzire				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			12,512 12,512
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	39,10	12,51
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			9,775 9,775
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	39,10	5,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	39,10	4,69
11	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			23,493 14,858
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	39,10	14,86
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,40	2,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	17,50	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	26,50	4,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	13,00	0,38
12	RpIC19C	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 1 1/2" -2"	m			26,949 16,422
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,10	16,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,40	2,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	17,50	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	26,50	5,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	13,00	0,43
13	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			51,151 20,723
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	39,10	20,72
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	28,30	18,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,50	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	26,50	6,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	46,30	3,01
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			7,820 7,820
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	39,10	7,82
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu	buc			41,055

1	2	3	4	5	6	7
		conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi				41,055
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	39,10	41,05
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			7,038
						7,038
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	39,10	7,04
17	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			69,978
						52,685
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	39,10	26,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 530,00	16,56
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	29,20	0,73
18	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570
						42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149,652
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	580,00	149,65
20	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm/ k=2,97 pentru adincimea 320 mm Коэффициент к трудозатратам=2,970 Коэффициент к материалам=2,970 Коэффициент к машинам=2,970	buc			162,966
						145,455
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	94,60	123,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	39,10	21,83
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	490,00	14,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	13,00	0,88
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	2,00	1,78
21	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3,0 consum teava 0,35 m/buc	buc			63,768
						14,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	39,10	14,47
	2521216701000	Teava din otel d 76	m	0,3500	130,00	45,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,50	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	26,50	1,30
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	46,30	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	58,00	1,45
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	13,00	0,29
22	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			24,086
						22,678
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	39,10	16,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,38	0,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	337,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,0	buc			106,921
						19,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,10	19,55
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	276,00	82,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,50	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,50	0,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	58,00	1,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,38	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	337,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	760,00	0,15
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			124,141

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0				19,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,10	19,55
	272210331000	Teava instalatie 108x3.0	m	0,3000	333,40	100,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,50	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	26,50	0,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	58,00	1,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,38	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	337,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	760,00	0,15
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 76 x 3,5	buc			53,888
						43,010
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	39,10	43,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,50	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2100	26,50	5,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	46,30	2,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	2,00	0,96
26	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm/ se exclude curba pentru sudura	m			177,138
						37,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	39,10	37,54
	2521216701000	Teava din otel d 76	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	17,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	26,50	4,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	43,60	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,70	0,21
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (fitinguri)/ se exclude curba pentru sudura	m			177,138
						37,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	39,10	37,54
	2521216701000	Teava din otel d 76	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	17,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	26,50	4,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	43,60	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,70	0,21
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			71,576
						45,747
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	39,10	45,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	22,90	2,29
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	58,00	10,44
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	22,90	2,29
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	85,00	8,50
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,1000	19,30	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,30	0,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,29	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/ Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D-79x30 mm Materiale marunte=1,050	m			116,561
						24,633
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	39,10	24,63
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	85,00	91,93
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ suporti gata vopsiti	kg			21,993
						8,993
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,10	8,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65	buc			1 432,358
						29,325

1	2	3	4	5	6	7
		mm/ Robinet din fonta cu sfera si flansa D65 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	39,10	29,32
	2875274205000	Robinet cu flanse - Robinet din fonta cu sfera si flansa D65 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	337,00	674,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	13,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,60	60,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,90	39,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,29	18,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	13,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,50	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	26,50	16,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	46,30	9,26
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	19,30	0,48
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			19,206 17,204
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	39,10	17,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	19,30	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,90	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,30	0,01
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Racord PPR 32x1"	buc			57,617 8,211
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	39,10	8,21
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)-Racord PPR 32x1"	buc	1,0000	49,00	49,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	2,00	0,04
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"/ Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			464,077 17,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,10	17,59
	2875274205100	Robinet cu mufa - Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	1,0000	445,00	445,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	13,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	13,00	0,99
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			496,476 5,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,10	5,87
	28752742051	Robinet cu mufa - Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	1,0000	490,00	490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m			285,185 21,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	39,10	21,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m	1,0300	256,00	263,68
37	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25,	m			285,185 21,505

1	2	3	4	5	6	7
		D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	39,10	21,50
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)	m	1,0300	256,00	263,68
38	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm/ Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica L<=0,036 W/(inK), comportamentul la foc DL-s3, d0 conform 13501-1 Materiale marunte=1,050	m			124,339 22,678
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	39,10	22,68
	33205173523	Termoizolatii conducte - Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica L<=0,036 W/(inK), comportamentul la foc DL-s3, d0 conform 13501-1	m	1,0300	94,00	101,66
39	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.75mm-3" (87-92 mm)	buc			55,083 13,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,10	13,69
	2875274204000	Bratara fixare- Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.75mm-3" (87-92 mm)	buc	1,0000	38,20	38,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,49	0,49
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,30	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm/.Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m			158,911 17,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,10	17,60
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m	1,0300	137,20	141,32
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm/.Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K(fitinguri)	m			158,911 17,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,10	17,59
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K(fitinguri)	m	1,0300	137,20	141,32
42	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica L<=0,036 W/(inK), comportamentul la foc DL-s3, d0 conform 13501-1 Materiale marunte=1,050	m			101,744 19,550
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	39,10	19,55

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352233	Termoizolatie conducte - Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica L<=0,036 W/(inK), comportamentul la foc DL-s3, d0 conform 13501-1	m	1,0300	76,00	82,19
43	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.50mm-2" (59-66 mm)	buc			39,782 13,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,10	13,69
	287527420500	Bratara fixare- Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.50mm-2" (59-66 mm)	buc	1,0000	22,90	22,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,49	0,49
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,30	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m			80,942 15,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,10	15,64
	25212160	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m	1,0300	63,40	65,30
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)	m			80,942 15,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,10	15,64
	252121601	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)	m	1,0300	63,40	65,30
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ - Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.25mm-1" (32-36 mm)	buc			27,145 10,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	39,10	10,95
	28752742040005	Bratara fixare- Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.25mm-1" (32-36 mm)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,49	0,49
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,30	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
47	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/ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4,2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m			60,548 15,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,10	15,64
	25216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4,2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m	1,0300	43,60	44,91
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			60,548

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4,2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)				15,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,10	15,64
	252167120	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4,2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)	m	1,0300	43,60	44,91
49		Clema PPR d.25	buc			4,900 0,000
	01	Clema PPR d.25	buc	1,0000	4,90	4,90
50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			82,317 78,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	39,10	78,20
	28115700000	Radiator - FARA COST	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	13,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	13,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
51	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente/ dimensiuni: intre axe 500 mm: latime sectie 80mm: adincimea 96 mm: Putere termica la DT=70C* (W) min 190	buc			1 672,848 97,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	39,10	97,75
	28221157007000	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente/ dimensiuni: intre axe 500 mm: latime sectie 80mm: adincimea 96 mm: Putere termica la DT=70C* (W) min 190	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	13,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	13,00	1,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,49	1,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,00	0,50
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,585 5,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,10	5,87
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,13	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
53		Kit montaj radiator	buc			49,000 0,000
	02	Kit montaj radiator	buc	1,0000	49,00	49,00
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/ Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc			202,773 8,993
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,10	8,99
	28752742027700	Robinet cu dublu reglaj- Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,0000	193,00	193,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/ Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc			202,773 8,993
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,10	8,99
	28752742028700	Robinet cu dublu reglaj- Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,0000	193,00	193,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind	m2			20,923

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				20,723
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	39,10	20,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	2,00	0,20
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			18,377 18,377
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	39,10	18,38
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,599 3,519
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,10	3,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,08
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,401 4,301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	39,10	4,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,203 5,083
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	39,10	5,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	2,00	0,12
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,128 3,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	39,10	3,13
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,910 3,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,10	3,91
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,692 4,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	39,10	4,69
64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			13,403 12,903
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	39,10	12,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	2,00	0,50
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm,	m2			720,660 97,750
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	39,10	89,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2732103646000	Panouri MDF perforat	m2	1,1000	490,00	539,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	29,20	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	5 530,00	77,42
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	35,50	3,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		1.3. Apeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			11,730 11,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,10	11,73
67	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,346 2,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,10	2,35
68	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			70,010 52,690
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	39,10	26,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 530,00	16,59
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	29,20	0,73
69	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570 42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149,640 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	580,00	149,64
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc			52,977 15,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,10	15,64
	27221033110000	Teava instalatie avind diametrul de 57x3.0	m	0,2000	175,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,50	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,50	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	58,00	0,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,38	0,76
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	337,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	760,00	0,08
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc			33,177 15,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,10	15,64
	272210331100060	Teava instalatie avind diametrul de 40x3.0	m	0,2000	76,00	15,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,50	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,50	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	58,00	0,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,38	0,76
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	337,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	760,00	0,08
73	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			206,843 10,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	39,10	10,95
	29131245083150	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	1,0000	193,00	195,90
74	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/ Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO	m			78,110 6,256

1	2	3	4	5	6	7
		15874, DIN 8077/8078				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	39,10	6,26
	25212167170501	Teava din material plastic d=32	m	1,0200	67,00	68,34
	25231567194301	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	8,50	0,51
	25231567194501	Teu din material plastic d=32	buc	0,1500	9,40	1,41
	25231567194601	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,40	0,47
	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,50	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	2,00	0,02
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ - Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.25mm-1" (32-36 mm)	buc			27,145 10,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	39,10	10,95
	28752742040005	Bratara fixare- Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.25mm-1" (32-36 mm)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,49	0,49
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,30	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			89,137 24,633
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	39,10	24,63
	25212167173050	Teava din material plastic - Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,0200	37,30	38,05
	25231567194302	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	4,90	3,43
	25231567194502	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	5,80	2,61
	25231567194602	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	6,70	0,67
	25231567195302	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,30	19,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,00	0,08
77		Clema PPR d.20	buc			4,900 0,000
	03	Clema PPR d.20	buc	1,0000	4,90	4,90
78		Cot cu fix PPR d. 20x1/2 90*	buc			4,900 0,000
	04	Cot cu fix PPR d. 20x1/2 90*	buc	1,0000	4,90	4,90
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			198,490 11,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,10	11,73
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	184,00	186,76
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,256 6,256
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	39,10	6,26
81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,955 1,955
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	39,10	1,95
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			9,775 9,775
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	39,10	5,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	39,10	4,69
83	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,10	2,35
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			30,889
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	39,10	30,89
85	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			70,248
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	39,10	26,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 530,00	16,83
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	29,20	0,73
86	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149,539
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	580,00	149,54
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc			186,945
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	39,10	10,95
	2523156721037	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1,0000	175,00	175,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,90	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
89	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m			190,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,10	12,51
	25212167202160	Teava din material plastic pentru canalizare - Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m	1,0300	172,30	177,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,90	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
90	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"/ Brida fixare cu diblu d. 110	buc			88,565
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	39,10	20,33
	28975274204040	Brida fixare cu diblu d. 110	buc	1,0000	67,00	67,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,38	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	337,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
91		Bara filetata M10	buc			22,900
	05	Bara filetata M10	buc	1,0000	22,90	22,90
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificare PP D.110 x 110/45*- aceslas producator ca si teava	buc			133,705
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,10	12,51
	25231356721015	Ramificare PP D.110 x 110/45*	buc	1,0000	119,20	119,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,90	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			69,945

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* d.110- acelas producator ca si teava				10,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	39,10	10,95
	25231567321037	Cot PP 45* d.110	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,90	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa curature PP D110- acelas producator ca si teava	buc			105,945 10,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	39,10	10,95
	252315673210371	Piesa curature PP D110	buc	1,0000	94,00	94,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,90	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Reductie PP excentrica D110 x 50 - acelas producator ca si teava	buc			131,145 10,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	39,10	10,95
	252315673210372	Reductie PP excentrica D110 x 50	buc	1,0000	119,20	119,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,90	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
96	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			3,128 3,128
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,10	3,13
		1.5. Capusiri				
97	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			284,347 79,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	39,10	79,26
	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr. 12,5 mm	m2	2,1000	49,00	103,41
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	31,90	23,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,70	54,61
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,13	1,69
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,00	0,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	9,40	14,31
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,50	4,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,60	2,25
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,13	0,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,13	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	2,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	2,00	0,11
98	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr. 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			444,443 147,305
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	39,10	147,31
	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr. 12,5 mm	m2	1,0500	49,00	51,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	31,90	66,52
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	24,70	104,26
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	9,40	39,68
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	0,00	0,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	9,40	7,84
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	8,50	15,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,60	2,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,49	2,23
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,13	6,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	2,00	0,28
99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare/ Usita de vizitare 600x600	buc			416,794 64,515

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	39,10	64,52
	2812106306000	Usita de vizitare 600x600	buc	1,0000	346,00	346,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,38	3,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	337,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare/ Usita de vizitare 150x200	buc			164,794 64,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	39,10	64,52
	2810	Usita de vizitare 150x200	buc	1,0000	94,00	94,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,38	3,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	337,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
		1.6. Hol				
		1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn :usi	m2			16,422 16,422
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,10	8,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,10	8,21
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn :ferestre	m2			16,422 16,422
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,10	8,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,10	8,21
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,227 10,557
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,10	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2			11,227 10,557
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,10	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2			81,565 77,418
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9800	39,10	77,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	2,29	0,69
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,1200	2,00	0,24
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,6100	2,00	3,22
106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			70,005 52,685
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	39,10	26,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 530,00	16,59
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0250	29,20	0,73
107	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570 42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149,640 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	580,00	149,64
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			68,696 62,560
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	39,10	62,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,38	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	2,00	0,01
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,902

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg			26,608 2,561
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	39,10	0,20
	2873122004100	Plasa 3x150x150	kg	0,7700	28,30	21,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,70	0,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,90	1,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	490,00	0,29
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin/ se exclude ciment, nisip	m2			27,716 27,370
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,10	23,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
113	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/ se exclude ciment, nisip/ k=8 la materiale si utilaj pt grosimea 70 mm Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000	m2			5,104 4,692
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,10	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,10	0,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,16
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm-materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			723,940 97,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	39,10	87,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,10	9,78
	26611128007060	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,0300	580,00	597,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,92	11,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,40	8,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,70	6,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,02
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			88,010 32,290
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100mm	m	1,0200	49,00	52,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,28	1,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,13	0,82
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,90	0,51
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	2,00	0,00
		1.6.3. Marire gol				
116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,050	m			1 224,805 125,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	39,10	78,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2881116002700	Disc diamant	buc	0,2000	490,00	102,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,56	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	58,00	12,18
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	490,00	980,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	2,00	1,00
117	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			67,270 66,470
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	39,10	19,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	39,10	46,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	2,00	0,80
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,325 29,325
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	39,10	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	39,10	25,41
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,250 16,813
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	39,10	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,38	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	337,00	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	760,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Tija filetata M16 L=500 cu piulita sa saiba	buc			8,400 7,820
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,58	0,58
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			151,857 150,143
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	39,10	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	39,10	132,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,16
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg			58,577 8,766
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	39,10	7,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,10	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,70	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg	1,0000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,90	0,07
123	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analogpe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 698,084 688,720
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	67,00	804,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	21,55	129,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	19,30	16,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,30	57,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,30	1,95
124	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1,6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment- nisip marca 100-T pentru	m2			141,148 107,916

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, aplicate la pereti/consum mortar M100=0,023 m3/m2, se exclude: ciment, var,mortar M10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	39,10	93,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	39,10	14,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2873122005456	Plasa sirma 15-1,6	kg	0,0363	28,30	1,03
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	13,00	30,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	42,70	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,00	0,01
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/ Mortar M 100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000 Коэффициент к трудозатратам=6,000	m2			64,350 30,498
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	39,10	23,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,10	7,04
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	940,00	33,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,01
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98,8 de ancadrament a golului de usa	m			94,000 0,000
	07	Profil de tip UA 98,8 de ancadrament a golului de usa	m	1,0000	94,00	94,00
127	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC gr. 12,5 mm cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m/ vata minerala gr. 100mm, 45 kg/m3 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2			800,243 173,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4330	39,10	173,33
	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr. 12,5 mm	m2	4,2000	49,00	206,83
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,2910	31,90	73,45
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	24,70	104,26
	2521302602906	Vata minerala gr. 100mm 45 kg/m3	m2	2,0600	94,00	194,61
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,9440	0,00	0,00
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	9,40	28,62
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	8,50	8,29
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,60	4,50
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,0000	0,13	0,39
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,13	1,66
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,13	3,85
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	9,22	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	2,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1355	2,00	0,27
128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr. 12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			284,346 79,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	39,10	79,26
	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr. 12,5 mm	m2	2,1000	49,00	103,41
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	31,90	23,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,70	54,61
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,13	1,69
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,00	0,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	9,40	14,31
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,50	4,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,60	2,25
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,13	0,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,13	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	2,00	0,11
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,903

1	2	3	4	5	6	7
						2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			101,773 66,470
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,10	54,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,10	11,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,38	24,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	337,00	10,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	13,00	0,10
131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/ Mortar M 100, k=4 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 4.0 cm Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000 Коэффициент к трудозатратам=4,000	m2			42,900 20,332
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	39,10	15,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,10	4,69
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	940,00	22,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,01
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,903 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
133	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			64,295 47,702
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,10	47,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,29	16,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
134	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			17,909 7,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,90	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
135	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			63,549 46,920
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	39,10	46,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,29	16,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	2,00	0,03
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,156 31,225
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,70	27,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,40	9,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,903 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
138	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice)/Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0- materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			482,920 78,200
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	39,10	72,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,87
	27321036946000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,1000	355,00	390,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	35,50	14,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane				
139	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			102,032 58,103
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,10	58,10
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	33,70	10,11
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,29	33,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat/ se exclud suruburi	m			13,719 3,519
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	39,10	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,10	0,39
	25211018393	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	9,40	9,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,902 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,156 31,225
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,70	27,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,40	9,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,902 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
144	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice)/Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0- materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			482,920 78,200
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	39,10	72,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,87
	27321036946000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,1000	355,00	390,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	35,50	14,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2			432,770

1	2	3	4	5	6	7
		"Armstrong", inclusiv sistemul-grila				86,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,86
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	39,10	80,16
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,58	2,32
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	328,00	344,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,902
						2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			429,034
						64,515
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	39,10	64,52
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	328,00	337,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,92	10,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,40	13,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		1.6.9. Timplarii				
148	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/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta/ 900x2100h-4 buc	m2			2 748,789
						37,145
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	39,10	33,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare- Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	58,00	10,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,29	1,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
149	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta/ 1250x2600h-1buc; 1450x2300h-1 buc	m2			2 758,834
						41,446
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	39,10	37,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	39,10	4,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare- Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	94,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	58,00	11,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,29	1,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
150	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2			2 848,834

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4mm) cu sticla Loww-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Profilele regidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil./ 1550x2750h - 1 buc				41,446
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	39,10	37,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	39,10	4,30
	28121063060550	Usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4mm) cu sticla Loww-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Profilele regidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil	m2	1,0000	2 740,00	2 740,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	94,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	58,00	11,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,29	1,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata/ 1500x2800h-1 buc	m2			3 797,572 207,345
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	39,10	146,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	39,10	17,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata/ 1500x2800h-1 buc	m2	1,0000	3 550,00	3 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,56	0,69
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	58,00	7,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,38	3,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,00	1,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	21,55	16,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		1.6.10. Retele electrice				
152	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,920 18,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,92
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			16,157

1	2	3	4	5	6	7
						11,730
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	39,10	11,73
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,29	3,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	337,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	13,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
154	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			5,865 5,865
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	39,10	0,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	39,10	5,08
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,931 5,865
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	39,10	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,10	3,13
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,29	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	337,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Apeduct				
156	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			328,792 244,862
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	94,60	138,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	39,10	15,64
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	94,60	87,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	39,10	3,13
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	32,80	32,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,56	14,59
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	13,00	3,90
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	49,00	29,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,38	2,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	337,00	0,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,80	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			20,812 20,812
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare, prize	buc			5,676 5,676
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,68
159	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			31 765,036 10 596,100
	1	Muncitor	h-om	271,0000	39,10	10 596,10
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	33 700,00	18 872,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	27,40	57,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	29,20	303,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,38	36,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,30	19,89
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	58,00	174,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 290,00	11,45
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	13,00	1 560,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 300,00	68,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	130,00	13,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	13 000,00	37,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	7,60	3,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,10	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	0,10	5,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	2,00	3,56
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	2,00	2,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,10	0,12
160		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED40W dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc			490,000 0,000
	09	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED40W dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	1,0000	490,00	490,00
161	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 391,600 1 259,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	39,10	1 259,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 137,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,30	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
162		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc			42,700 0,000
	10	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	42,70	42,70
163	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 415,100 1 282,500
	1	Muncitor	h-om	32,8000	39,10	1 282,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 137,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,30	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
164		Intreruptor cu doua clape, pentru montare incorporata, IP20	buc			49,000 0,000
	11	Intreruptor cu doua clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	49,00	49,00
165		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,800 0,000
	12	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,80	5,80
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 879,600 966,600
	1	Muncitor	h-om	24,7200	39,10	966,60
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	33 700,00	337,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	13,00	26,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	58 000,00	1 160,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	13 000,00	390,00
167		Cutie de distributie IP20	buc			21,550 0,000
	13	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	21,55	21,55
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			344,574 263,534
	1	Muncitor	h-om	6,7400	39,10	263,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 900,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,00	10,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,30	15,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	130,00	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	7,60	1,22

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
169		Cablu de alimentare V V Gng (A) LS 3x1,5mm2	m			21,550 0,000
	014	Cablu de alimentare V V Gng (A) LS 3x1,5mm2	m	1,0000	21,55	21,55
170	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera Коэффициент к трудозатратам=0,500	100 m			832,456 465,290
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,10	465,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 900,00	86,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	27,40	26,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,38	31,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,30	17,42
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	13,00	2,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	130,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,30	8,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,30	23,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,00	9,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
171		Teava din PVC d.20 mm	m			5,800 0,000
	015	Teava din PVC d.20 mm	m	1,0000	5,80	5,80
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80 L	buc			2 830,000 0,000
	16	Boiler electric de perete 80 L	buc	1,0000	2 830,00	2 830,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.