

IPLT "Mihai Eminescu"
mun.Chișinău, str. Varșovia 2
(denumirea obiectivului)

Ofertant: SRL "Fabianca"

DEVIZ OFERTA

**„ Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu”,
str. Varsovia 2, mun. Chisinau.”**

Catalog de prețuri unitare

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 construcție				
		1.1. Casa scării 1				
		1.1.1. Scari, podeste				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara, k=0,35 la manopera	m			156,45 36,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,20000	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30000	70,00	7,35
	2881116002700-1	Disc Diamant	buc	0,12000	750,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80000	4,00	3,36
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,15000	72,00	11,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30000	35,00	10,50
2	RCsB09A	Înlaturarea, prin cioplire, a proeminenților sau a stratului de beton superficial	m2			93,75 93,10
	7123010010200	Betonist	h-om	1,33000	70,00	93,10
	4100126202818	Apa	m3	0,05000	13,00	0,65
3	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
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.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			461,29 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25000	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	70,00	17,50
	2661112800700-4	Gresie portelanata antiderapanta gr.10mm	m2	1,03000	230,00	236,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05000	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,30000	52,30	15,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90000	21,36	19,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04500	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	20,00	0,24
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			560,68 269,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,85500	70,00	269,85
	2670112202052	Gresie portelanata antiderapanta gr.10mm	m2	1,02000	236,50	241,23
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80000	3,20	18,56
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15000	78,95	11,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,20000	52,30	10,46
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02000	65,30	1,31
	4100126202818	Apa	m3	0,00500	13,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,34300	20,00	6,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03600	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00720	20,00	0,14
6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie	m			110,57

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata aplicate cu adeziv H=100mm				28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02000	64,56	69,14
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35000	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10000	62,30	6,54
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05000	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00100	20,00	0,02
		1.1.2. Balustrade				
7	RpCL08A	Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente, montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera	m			75,60
						75,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,80000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28000	70,00	19,60
8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m			91,31
						63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90000	70,00	63,00
	2812106305714-8	Balustrada demontata anterior	m	1,00000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10000	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06000	72,00	4,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02500	154,00	3,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20000	89,60	17,92
		1.2. Incalzirea				
9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferasraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			22,40
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32000	70,00	22,40
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			17,50
						17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13000	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12000	70,00	8,40
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			40,05
						26,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38000	70,00	26,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	11,23	3,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07000	32,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15900	37,40	5,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02900	65,30	1,89
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			46,00
						29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	70,00	29,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	11,23	3,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11000	32,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20200	37,40	7,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03300	65,30	2,15
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			70,25
						37,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53000	70,00	37,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66000	27,50	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13000	32,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24400	37,40	9,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06500	26,30	1,71
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			14,00
						14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,20000	70,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			73,50 73,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05000	70,00	73,50
16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			12,60 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18000	70,00	12,60
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			83,78 66,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,28000	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67000	70,00	46,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,00300	5 200,00	15,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,02500	67,50	1,69
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45000	70,00	31,50
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,25800	250,00	64,50
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	buc			268,57 130,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,44000	70,00	91,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18800	70,00	39,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01020	850,00	25,75
	4100126202818	Apa	m3	0,02290	13,00	0,88
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,30000	125,00	111,38
21	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3.0 consum teava 0,35m/buc	buc			65,75 25,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37000	70,00	25,90
	2521216701000-2 1	Teava din otel 57x3.0 mm	m	0,35000	94,00	32,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02000	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04900	37,40	1,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,00900	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02500	154,00	3,85
	2710602000092	Armaturi	kg	0,02200	18,50	0,41
22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			42,33 40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43000	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35000	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00600	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	10,00	0,15
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0 mm	buc			90,28 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	70,00	35,00
	2722103310000-2 3	Teava instalatie 76x3.0 mm	m	0,30000	155,00	46,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02400	37,40	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	154,00	3,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	2,60	1,12
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00020	6 520,00	1,30
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			101,68

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0mm				35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	70,00	35,00
	2722103310000-24	Teava instalatie 108x3.0mm	m	0,30000	193,00	57,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02400	37,40	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	154,00	3,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	2,60	1,11
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00020	6 520,00	1,30
25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul -76x3.5	buc			106,12 77,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,10000	70,00	77,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	32,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21000	37,40	7,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06000	26,30	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48000	35,00	16,80
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			234,31 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96000	70,00	67,20
	2521216701000-26	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	1,01500	155,00	157,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06800	32,00	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	37,40	6,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04000	27,44	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	30,50	0,15
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 (fittinguri) / se exclude curba pentru sudura	m			234,31 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96000	70,00	67,20
	2521216701000-26	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	1,01500	155,00	157,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06800	32,00	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	37,40	6,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04000	27,44	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	30,50	0,15
28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			153,83 81,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,17000	70,00	81,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,10000	89,60	8,96
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,18000	154,00	27,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,10000	20,00	2,00
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,10000	243,20	24,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,10000	78,50	7,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10000	6,50	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	3,32	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	10,00	0,10
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	m			318,80 44,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	70,00	44,10
	332051735223-29	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	1,03000	254,00	274,70
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			39,64 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	23,54	23,54

1	2	3	4	5	6	7
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc			3 566,10 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	70,00	52,50
	2875274205000-3 1	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	1,00000	2 450,00	2 450,00
	2875274428200-3 1	Flansa rotunda libera 65mm	buc	2,00000	460,00	920,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	145,30	2,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	6,96	55,68
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	3,20	25,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06500	215,30	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20000	32,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62000	37,40	23,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,02500	78,50	1,96
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			33,84 30,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44000	70,00	30,80
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,02000	78,50	1,57
	2320116200573	Benzina auto	l	0,07000	20,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01000	6,50	0,06
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			127,48 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	70,00	14,70
	2875274110102-3 3	Racord PPR 32x1"	buc	1,00000	109,65	109,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	69,65	1,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	124,60	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02100	35,00	0,74
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			1 364,98 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	70,00	31,50
	2875274205100-3 4	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1,00000	1 325,00	1 325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03800	65,30	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07600	78,90	6,00
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			375,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	70,00	10,50
	2875274205100-3 5	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1,00000	361,00	361,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	65,30	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	78,90	2,53
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 <=0,07 mm/m·K	m			181,15 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55000	70,00	38,50
	2521216710000-3 6	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 <=0,07 mm/m·K	m	1,03000	138,50	142,65
37	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			181,16 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\leq 0,07$ mm/m·K (Fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55000	70,00	38,50
	2521216710000-3 6	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 $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,03000	138,50	142,66
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 $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m			100,98 40,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,58000	70,00	40,60
	332051735223-38	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	1,03000	55,83	60,38
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. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc			56,77 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	70,00	24,50
	2875274204000-3 9	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	1,00000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	24,65	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,12	1,12
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,42	1,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	20,00	2,00
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 $\leq 0,07$ mm/m·K	m			115,14 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	70,00	31,50
	2521216710000-4 0	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 $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,03000	81,20	83,64
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 $\leq 0,07$ mm/m·K (fittinguri)	m			115,14 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	70,00	31,50
	2521216710000-4 0	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 $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,03000	81,20	83,64
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 $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m			80,53 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,50000	70,00	35,00
	332051735223-42	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	1,03000	42,10	45,53

1	2	3	4	5	6	7
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. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc			55,37 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	70,00	24,50
	2875274204000-4 3	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	1,00000	23,60	23,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	24,65	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,12	1,12
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,42	1,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	20,00	2,00
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 <=0,07 mm/m·K	m			83,93 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	70,00	28,00
	2521216710000-4 4	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 <=0,07 mm/m·K	m	1,03000	54,30	55,93
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 <=0,07 mm/m·K (fittinguri)	m			83,93 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	70,00	28,00
	2521216710000-4 4	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 <=0,07 mm/m·K	m	1,03000	54,30	55,93
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. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc			38,37 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	70,00	19,60
	2875274204000-4 6	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	1,00000	11,50	11,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	24,65	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,12	1,12
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,42	1,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	20,00	2,00
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 <=0,07 mm/m·K	m			63,24 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	70,00	28,00
	2521216710000-4 7	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 <=0,07 mm/m·K	m	1,03000	34,21	35,24
48	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 <=0,07 mm/m·K (fittinguri)	m			63,24 28,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	70,00	28,00
	2521216710000-47	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 <=0,07 mm/m·K	m	1,03000	34,21	35,24
49		Clema PPR d-25mm	buc			5,60
						0,00
	1-49	Clema PPR d-25mm	buc	1,00000	5,60	5,60
50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / radiator demontat anterior	buc			155,29
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	70,00	140,00
	2822115700000-50	Radiator demontat anterior	buc	1,00000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	65,30	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	78,90	4,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	24,65	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,12	3,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	20,00	4,00
51	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc			2 244,94
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	70,00	175,00
	2822115700000-51	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,00000	2 050,30	2 050,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04000	65,30	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08000	78,90	6,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	24,65	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,12	4,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	20,00	5,00
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,04
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00000	15,80	15,80
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00000	1,05	2,10
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00000	1,32	2,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	20,00	2,00
53		Kit montaj radiator	buc			72,60
						0,00
	1-53	Kit montaj radiator	buc	1,00000	72,60	72,60
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			219,21
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	70,00	16,10
	2875274202700-54	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,00000	198,65	198,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	65,30	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	78,90	3,16
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			225,86
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	70,00	16,10
	2875274202700-55	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,00000	205,30	205,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	65,30	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	78,90	3,16
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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			40,30
						37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53000	70,00	37,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10000	32,00	3,20
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			32,90 32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47000	70,00	32,90
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			7,58 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	32,00	1,28
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			9,30 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	32,00	1,60
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			11,02 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06000	32,00	1,92
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			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08000	70,00	5,60
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			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	70,00	7,00
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			8,40 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	70,00	8,40
64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			31,10 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	70,00	23,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,25000	32,00	8,00
65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2			649,85 175,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	70,00	14,00
	2732103646000-65	Panouri MDF perforat	m2	1,10000	342,00	376,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10000	32,00	3,20
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,01400	5 200,00	72,80
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,10000	225,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	15,00	0,15
		1.3. Apeduct				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30000	70,00	21,00
67	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura 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			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06000	70,00	4,20
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			83,80 66,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,28000	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67000	70,00	46,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,00300	5 200,00	15,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,02500	67,50	1,70
69	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45000	70,00	31,50
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,25800	250,00	64,50
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0 mm	buc			50,80 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	70,00	28,00
	2722103310000-7 1	Teava instalatie 57x3.0 mm	m	0,20000	94,00	18,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	32,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	37,40	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	154,00	0,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	2,60	0,84
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	390,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00010	6 520,00	0,65
72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0 mm	buc			47,80 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	70,00	28,00
	2722103310000-7 2	Teava instalatie 40x3.0 mm	m	0,20000	79,00	15,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	32,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	37,40	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	154,00	0,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	2,60	0,84
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	390,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00010	6 520,00	0,65
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	buc			386,02 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	70,00	19,60
	2913124503150-7 3	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1,00000	361,00	366,42
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 standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			72,77 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	70,00	11,20
	2521216717050-7 4	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,02000	54,30	55,39
	2523156719430-7 4	Cot PPR d.32	buc	0,06000	8,85	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450-7 4	Teu PPR d-32	buc	0,15000	14,20	2,13
	2523156719460-7 4	Reductie PPR d-32	buc	0,05000	8,50	0,43
	2523156719400-7 4	Mufa PPR d-32	buc	0,09000	6,50	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	69,65	1,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	124,60	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,01060	35,00	0,37
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. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc			38,37 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	70,00	19,60
	2875274204000-7 5	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	1,00000	11,50	11,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	24,65	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,12	1,12
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,42	1,42
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	20,00	2,00
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soclial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			103,69 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	70,00	44,10
	2521216717050-7 6	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,02000	22,30	22,75
	2523156719430-7 6	Cot PPR d20	buc	0,70000	3,75	2,62
	2523156719450-7 6	Teu PPR d20	buc	0,45000	6,75	3,04
	2523156719460-7 6	Reductie PPR d20	buc	0,10000	6,60	0,66
	2523156719530-7 6	Racord PPR d20	buc	1,00000	26,54	26,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	69,65	1,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	124,60	0,75
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	185,40	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	35,00	1,47
77		Clema PPR d.20	buc			5,20 0,00
	1-77	Clema PPR d.20	buc	1,00000	5,20	5,20
78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc			25,63 0,00
	1-78	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	1,00000	25,63	25,63
79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc			147,47 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30000	70,00	21,00
	2913124201600-7 9	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2 mm	buc	1,00000	124,60	126,47
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	70,00	11,20
81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	70,00	3,50
		1.4. Canalizare				
82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			17,50 17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13000	70,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12000	70,00	8,40
83	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06000	70,00	4,20
84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			55,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79000	70,00	55,30
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			83,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,28000	70,00	19,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67000	70,00	46,91
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,00300	5 200,00	15,61
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,02500	67,50	1,70
86	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45000	70,00	31,48
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,25800	250,00	64,52
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			119,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	70,00	19,60
	2523156721037-8	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1,00000	95,55	95,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	82,10	2,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	69,65	1,04
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 standartelor SR EN 1451-1	m			104,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	70,00	22,40
	2521216720160-8	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,03000	77,50	79,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	82,10	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	69,65	1,04
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			67,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52000	70,00	36,40
	2875274204040-9	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,00000	29,65	29,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00600	78,40	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	13,00	0,01
91		Bara filetata M10	m			28,20
	1-91	Bara filetata M10	m	1,00000	28,20	28,20
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc			128,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	70,00	22,40
	2523156721015-9	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	1,00000	98,65	98,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07000	82,10	5,74

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	69,65	2,09
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc			88,84 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	70,00	19,60
	2523156721037-9 3	Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	1,00000	65,32	65,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	82,10	2,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	69,65	1,04
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm // Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc			129,15 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	70,00	19,60
	2523156721037-9 4	Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	1,00000	105,63	105,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	82,10	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	69,65	1,04
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc			59,18 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	70,00	19,60
	2523156721037-9 5	Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc	1,00000	35,66	35,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	82,10	2,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	69,65	1,04
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	70,00	5,60
		1.5. Captusiri				
97	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC Hidro gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			343,63 141,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,02700	70,00	141,89
	2662102701000-9 7	Placi ghips-carton Hidro gr.12,5 mm	m2	2,10000	48,50	102,36
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,73500	8,54	6,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20000	13,96	30,87
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,91000	0,29	3,76
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,35000	18,96	44,78
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,51500	1,32	2,01
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,48800	9,20	4,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,08750	33,02	2,90
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50000	0,98	1,48
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,80000	0,26	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00760	15,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,05670	20,00	1,13
98	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hidro gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit	m2			544,25 263,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,76740	70,00	263,72
	2662102701000-9 8	Placi ghips-carton Hidro gr.12,5 mm	m2	1,05000	48,50	51,18
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,07500	8,54	17,81
	2710703520285	Profil de suport	m	4,20000	13,96	58,93
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20000	5,85	24,69
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48000	18,96	85,37
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83000	1,32	1,10
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80000	9,20	16,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,08750	33,02	2,90
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53000	1,12	5,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45000	0,26	13,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00620	15,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,13770	20,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 600x600	buc			911,53 115,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65000	70,00	115,50
	2812106306000-9 9	Usita de vizitare 600x600	buc	1,00000	789,00	789,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50000	2,60	3,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	390,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	13,00	0,01
100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 150x200	buc			206,74 115,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65000	70,00	115,50
	2812106306000-1 00	Usita de vizitare 150x200	buc	1,00000	84,20	84,20
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50000	2,60	3,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	390,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	13,00	0,02
		1.6. Hol				
		1.6.1. Demontari				
101	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21000	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	70,00	14,70
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21000	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	70,00	14,70
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			19,65 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12000	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	10,00	0,10
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2			19,65 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12000	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	10,00	0,10
105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2			209,62 138,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,98000	70,00	138,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30000	3,32	1,00
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,12000	20,00	2,40
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,61000	42,00	67,62
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			83,79 66,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,28000	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67000	70,00	46,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,00300	5 200,00	15,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,02500	67,50	1,69
107	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45000	70,00	31,50
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,25800	250,00	64,50
		1.6.2. Pardosea				
109	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			118,69 112,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	1,60000	70,00	112,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30000	2,60	5,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	13,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00600	10,00	0,06
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			23,40 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02500	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	70,00	0,35
	2873122004100-11	Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	1,01000	20,15	20,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	31,20	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	250,00	0,15
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			92,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	70,00	7,00
	2664102102010-12	Mortar ciment M 150-T	m3	0,03300	1 280,00	42,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01000	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	20,00	0,24
113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=8 la materiale si utilaj pt grosimea 70 mm	m2			65,53 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02000	70,00	1,40
	2664102102010-13	Mortar ciment 150-T	m3	0,00550	1 280,00	56,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	13,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00300	15,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00150	20,00	0,24
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			461,29 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25000	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	70,00	17,50
	2661112800700-14	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,03000	230,00	236,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05000	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,30000	52,30	15,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90000	21,36	19,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04500	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	20,00	0,24
115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m			110,57 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02000	64,56	69,14
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35000	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10000	62,30	6,54
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05000	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00100	20,00	0,02
		1.6.3. Marire gol				

1	2	3	4	5	6	7
116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara	m			370,16 175,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00000	70,00	140,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50000	70,00	35,00
	2881116002700-1 16	Disc diamant	buc	0,20000	750,00	157,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20000	72,00	15,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50000	35,00	17,50
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			127,00 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50000	70,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,20000	70,00	84,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40000	20,00	8,00
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	70,00	45,50
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,43 30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33000	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33000	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	390,00	0,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00010	6 520,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00600	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	10,00	0,15
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc			77,20 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20000	70,00	14,00
	2874136313300-1 20	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	1,00000	63,20	63,20
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			271,14 268,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	70,00	31,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39000	70,00	237,29
	4100126202818	Apa	m3	0,12000	13,00	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	10,00	0,86
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			42,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	28,50	0,28
	2775276309886-1 22	Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg	1,00000	25,60	25,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	89,60	1,34
123	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			3 048,97 509,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28000	70,00	509,63
	2430116100000-1 23	Email ПФ-115	kg	12,00000	154,00	1 848,04
	2430226100814-1 23	Grund ГФ-21	kg	6,00000	89,60	537,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84000	37,50	31,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,00000	37,50	112,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50000	6,50	9,72
124	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma	m2			334,86

1	2	3	4	5	6	7
		15-1.6 (2,57 kg/m ²), 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 stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m ³ /m ² , se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor				193,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,40000	70,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36000	70,00	25,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02300	1 240,00	28,52
	2873122005456	Plasa sirma	kg	2,57000	26,54	68,21
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,37500	18,50	43,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03100	31,20	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00300	10,00	0,03
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm	m2			53,83 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2664102100000	Mortar 100M	m3	0,00600	1 240,00	44,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	15,00	0,09
		1.6.4. Pereti				
126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m			125,30 0,00
	1-126	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	1,00000	125,30	125,30
127	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC gr.12,5mm 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.100 mm, 45 kg/m ³	m2			1 028,17 310,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,43300	70,00	310,31
	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5mm	m2	4,20000	48,50	204,72
	2710703520284-1 27	Profil de ghidaj UW	m	2,29100	21,67	49,90
	2710703520285-1 27	Profil de suport CW	m	4,20000	25,63	108,18
	2521302602906-1 27	Materiale izolante / vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m ³	m2	2,06000	125,60	260,03
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,94400	18,96	56,10
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,03000	1,32	4,02
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,97100	9,20	8,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,17500	33,02	5,81
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,00000	0,98	2,95
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,69000	0,26	3,32
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,43000	0,29	8,58
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,01600	145,00	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01620	15,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,13550	20,00	2,71
128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC Hidro gr.12,5mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			343,63 141,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,02700	70,00	141,89
	2662102701000-1 28	Placi ghips-carton Hidro 12,5 mm	m2	2,10000	48,50	102,36
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,73500	8,54	6,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20000	13,96	30,87
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,91000	0,29	3,76
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,35000	18,96	44,78
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,51500	1,32	2,01
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,48800	9,20	4,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,08750	33,02	2,91
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50000	0,98	1,48
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,80000	0,26	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00760	15,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,05670	20,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.5. Finisare pereti				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			158,31 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	390,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00700	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00400	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00800	20,00	0,16
131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2			66,22 36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar 100M	m3	0,00600	1 240,00	29,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	15,00	0,06
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
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			105,52 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00400	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01600	20,00	0,32
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,37 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15000	12,30	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00030	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2			104,15 84,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24000	70,00	84,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43000	2,60	18,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	13,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01600	15,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00300	20,00	0,30
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,23 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	9,20	9,71
	4100116202818	Apa	m3	0,00100	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	15,00	0,02
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
138	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suport 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			586,55 140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85000	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	70,00	10,50
	2732103646000-138	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2	m2	1,10000	324,00	356,40
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,40000	225,00	90,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	15,00	0,15
		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			153,83 104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,48600	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30000	33,02	9,91
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61000	2,60	37,99
	4100126202818	Apa	m3	0,01120	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,02960	20,00	0,59
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			12,30 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08000	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	70,00	0,70
	2521106718393-140	Montare cornier din aluminiu perforat	m	1,00000	5,85	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	15,00	0,15
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,23 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	9,20	9,71
	4100126202818	Apa	m3	0,00100	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	15,00	0,01
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
144	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suport 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			586,55 140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85000	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	70,00	10,50
	2732103646000-138	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2	m2	1,10000	324,00	356,40
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,40000	225,00	90,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	15,00	0,15
		1.6.7. Tavan				
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			394,95 154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05000	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00000	1,12	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05000	225,00	236,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	15,00	0,22
		1.6.8. Pervaz				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,36	0,17
147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			374,79 115,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65000	70,00	115,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02000	215,00	221,49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,47000	52,30	24,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,00200	13,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01000	20,00	0,20
		1.6.9. Timplarie				
148	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc	m2			2 740,23 66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85000	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	70,00	7,00
	2812106306050-148	/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc	m2	1,00000	2 598,33	2 598,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,21	4,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50000	102,30	51,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17500	75,40	13,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	3,20	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	15,00	0,30
149	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc	m2			2 776,08 74,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95000	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11000	70,00	7,70
	2812106306050-149	/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc	m2	1,00000	2 620,00	2 620,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,21	4,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55000	102,30	56,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,19300	75,40	14,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	3,20	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	15,00	0,30
150	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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	m2			6 786,58 74,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global Uw = 1,5 W/m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, 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 - 1buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95000	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11000	70,00	7,70
	2812106306050-150	/ 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 (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global Uw = 1,5 W/m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, 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 - 1buc	m2	1,00000	6 630,50	6 630,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,21	4,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55000	102,30	56,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,19300	75,40	14,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	3,20	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	15,00	0,30
151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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 - 1buc	m2			4 265,21 325,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,74000	70,00	261,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27000	70,00	18,90
	2812106306000-151	Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata / 1500x2800h - 1buc	m2	1,00000	3 850,00	3 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27000	4,00	1,08
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,13500	72,00	9,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,36000	2,60	3,54
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	390,00	1,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	3,20	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,75000	89,60	67,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	250,00	5,00
		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			14,00 14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20000	70,00	14,00
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			49,54 21,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70000	16,30	27,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00050	390,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01000	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01500	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02000	10,00	0,20
154	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc			10,50

1	2	3	4	5	6	7
		tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02000	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13000	70,00	9,10
155	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,89
						10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07000	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22000	16,30	3,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00500	13,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	10,00	0,15
		2. Lucrari 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			286,11
						200,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46000	70,00	102,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	70,00	28,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93000	70,00	65,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08000	70,00	5,60
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00000	26,54	26,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70000	4,00	22,80
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30000	21,30	6,39
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60000	42,30	25,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00200	390,00	0,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	65,30	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,00500	89,60	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	13,00	0,01
		2.2. Hol				
157	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			15,40
						15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22000	70,00	15,40
158	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare si prize)	buc			4,20
						4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06000	70,00	4,20
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			46 375,93
						18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,00000	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56000	18 500,00	10 360,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10000	72,00	151,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40000	132,00	1 372,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30000	8,90	136,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30000	12,30	188,21
	1019852	Vopsea	kg	3,00000	86,30	258,93
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00500	2 600,00	13,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00000	15,87	1 904,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05300	362,00	19,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10000	205,00	20,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00300	145 600,00	436,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42000	203,10	85,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21000	100,00	121,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30000	202,00	11 978,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78000	20,00	35,57
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09000	20,00	21,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21000	250,00	302,50
160		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux	buc			485,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V				
	1-160	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	m	1,00000	485,00	485,00
161	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 980,00 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,20000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 600,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00000	6,90	704,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10,00
162		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			39,60 0,00
	1-162	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	m	1,00000	39,60	39,60
163	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 022,00 2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,80000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 600,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00000	6,90	704,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10,00
164		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			43,12 0,00
	1-164	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	m	1,00000	43,12	43,12
165		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			4,20 0,00
	1-165	Cutie pentru prize si intreruptoare	m	1,00000	4,20	4,20
166	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			4 163,00 1 730,00
	1	Muncitor	h-om	24,72000	70,00	1 730,00
	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	0,00600	23 450,00	141,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,00000	98,60	197,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,02000	86 300,00	1 726,00
	5	Masa utilajului	t	0,03000	12 300,00	369,00
167		Cutie de distributie IP20	buc			21,60 0,00
	1-167	Cutie de distributie IP20	m	1,00000	21,60	21,60
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			787,86 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,74000	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00060	63 200,00	37,84
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	86,30	1,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	232,00	71,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	87,00	69,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	6,90	84,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	185,00	9,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	102,30	2,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16000	203,10	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02000	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	250,00	5,00
169		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m			16,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-169	Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	1,00000	16,50	16,50
170	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 124,67 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,80000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	29 600,00	62,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	72,00	69,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	8,90	119,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	12,30	164,82
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20000	102,30	20,46
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	38,00	38,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	45,80	306,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	6,90	124,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	42,30	76,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	202,00	3 191,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	27,50
171		Teava din PVC d.20 mm	m			4,20 0,00
	1-171	Teava din PVC d.20 mm	m	1,00000	4,20	4,20
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct				
172		Boiler electric de perete 80L	buc			2 750,00 0,00
	1-172	Boiler electric de perete 80L	buc	1,00000	2 750,00	2 750,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.