

**Obiect: Lucrari de reparatie curente a  
laboratorului, etajul 3**

**Investitor: IMSP Spitalul Clinic Municipal  
de Ftiziopneumologie**

## 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
		<b>1. Soluții arhitecturale</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Demontarea blocului de usa din lemn	m2			19,921
						19,921
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,43	9,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,43	9,96
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Demontarea blocului de usa din metal	m2			19,921
						19,921
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,43	9,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,43	9,96
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc/ Demontarea gratar din metal (7,40 m2)	kg			3,323
						3,277
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	116,43	2,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	47,43	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	22,90	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,60	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,30	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,30	0,01
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Demontarea vitraliu din lemn	m2			19,921
						19,921
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,43	9,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,43	9,96
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Demontarea blocului de fereastră din lemn	m2			19,921
						19,921
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,43	9,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,43	9,96
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu/Demontarea pervazului din beton	m3			163,811
						162,211
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	47,43	99,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,43	62,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	1,30	0,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,30	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,30	0,20
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Indeprtarea finisarii de pe tavan	m2			13,469
						12,806
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,43	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,43	7,11
	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	1,30	0,01
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Indeprtarea finisarii primul strat - varuire, emulsie apoasa sau dresuirea de pe pereti	m2			13,469
						12,806
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,43	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,43	7,11
	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	1,30	0,01
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie,	m2			75,947

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica/Demontarea placi ceramice de pe pereti				75,888
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,8000	47,43	37,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	47,43	37,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,30	0,02
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc/Demontarea pardoselilor din linoleum	m2			22,637 21,818
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	47,43	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	47,43	10,91
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	13,00	0,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,30	0,04
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc/Demontarea pardoselilor din ceramica	m2			37,710 36,995
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,43	18,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,43	18,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,30	0,07
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice/Demontarea golurilor din pereti	m3			106,843 104,347
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,43	21,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	47,43	83,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,30	0,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	1,30	0,42
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	1,30	0,42
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm /Demontarea tevii pentru ventilare	m2			74,741 74,515
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	116,43	74,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	22,90	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,13	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,30	0,04
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			62,608 62,608
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	47,43	62,61
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,343 21,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,43	21,34
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			89,179 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	490,00	89,18
		<b>1.2. Consolidare gol usa G-1 (1 buc)</b>				
17	RCsB22B	Taiera placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,050	m			164,338 153,075
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	47,43	94,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	116,43	58,22
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	4,90	1,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,74	3,45
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	29,20	6,13
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;- FARA COST conform caiet de sarcini	h-ut	2,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	1,30	0,65
18	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			81,151 80,631
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,43	23,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	47,43	56,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	1,30	0,52
19	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			11,858

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				11,858
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	47,43	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	47,43	10,43
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,821
						20,395
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,43	15,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,30	0,02
21	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Diblu de distantiere diametru 6 L=120mm	buc			9,616
						9,486
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	47,43	9,49
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,13	0,13
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,263
						19,613
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,43	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,90	0,41
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,20	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,90	0,07
23	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 analog	t			1 873,290
						847,677
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	116,43	847,68
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	67,00	804,00
	2430226100814	Grund GF-21	kg	6,0000	22,90	137,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	13,00	10,90
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,80	71,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,30	1,94
24	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si fider cu gr.80 mm."cu rosturi in relief", in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			16 964,375
						10 986,875
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	116,43	10 478,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	47,43	508,12
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	49,00	4 958,75
	2653102100831	Amestec uscat "knauf" sau analog	kg	18,0000	3,46	62,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	13,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	490,00	955,50
		<b>1.3. Finisari pardosea</b>				
		<b>1.3.1. Incaperea 1,3</b>				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund "TUFFUHGRUHT" sau analog	m2			6,457
						1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053003	Grund "TUFFUHGRUHT"	kg	0,1500	32,80	4,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2/Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2			523,769
						137,547
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,43	123,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	47,43	13,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	346,00	356,38
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,55	14,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,50	7,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,30	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,30	0,02
27	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			46,926 18,972
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	47,43	14,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	23,80	25,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,55	1,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	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	1,30	0,39
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,30	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,30	0,00
28		Profil de colt din PVC	m			5,800 0,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	1,0000	5,80	5,80
		<b>1.3.2. Incaperea 2.4,12,13</b>				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund "TUFFUHGRUHT" sau analog	m2			6,457 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053003	Grund "TUFFUHGRUHT"	kg	0,1500	32,80	4,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin/Se exclude ciment si nisip	m2			33,526 33,201
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,43	28,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	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	1,30	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,581 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,29	3,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2/Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2			523,769 137,547
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,43	123,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	47,43	13,75
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	346,00	356,38
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,55	14,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,50	7,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,30	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,30	0,02
33	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			46,926 18,972
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	47,43	14,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	23,80	25,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,55	1,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	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	1,30	0,39
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,30	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,30	0,00
34		Profil de colt din PVC	m			5,800 0,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	1,0000	5,80	5,80
		<b>1.3.3. Incaperea 5...11</b>				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 648,588 213,435

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice/Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=50 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,43	182,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,43	30,83
	26631021000009	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250 kg/m3	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,30	0,52
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin/Se exclude ciment si nisip	m2			33,526 ----- 33,201
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,43	28,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	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	1,30	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
37	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			158,724 ----- 11,099
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	47,43	11,10
	2653102100828	Amestec "Ceresit CN69"	kg	15,3000	9,40	144,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,80	2,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,30	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
38	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:/k=5 pentru grosimea stratului de 5mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,000 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			77,462 ----- 5,454
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	47,43	5,45
	2653102100828	Amestec "Ceresit CN69"	kg	1,5300	9,40	71,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	1,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,01
39	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli /Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic (Bfl-S1) de tip "Tarket" grup-T gr.=2,2-2,5mm, clasa de antialunecare R9-R10, consum clei uzin ke2000 S-0,45kg/m2, se modifica profil pvc pervaz pardoseala in linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip "Tarket" grup-T gr.=2,0mm b=100mm, consum materiale noi: Profil de racordare din PVC R=30 mm 0,7 ml/m2 Materiale marunte (cirpe )=1,005	m2			799,877 ----- 151,302
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	47,43	94,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	47,43	56,44
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	125,50	18,92
	2462106100006	Clei "Uzin KE 2000 S"	kg	0,4500	130,00	58,79
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,50	44,85
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	37,30	38,24
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	283,00	42,66
	2521106718386	Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip "Tarket" grup-T gr.=2,2mm b=100mm,	m	0,9800	38,20	37,62
	2523116716346	Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip "Tarket" grup-T gr.=2,2mm	m2	1,0500	382,00	403,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	13,00	0,02
	6001330	Profil de racordare din PVC R=30mm	m	0,7000	5,80	4,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,30	0,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	1,30	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,30	0,26
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (aplicativ)/Profil PJ40 de jonctiune	m			210,662 -----

1	2	3	4	5	6	7
						4,269
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,43	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,43	0,47
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	205,60	205,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		<b>1.3.4. Incaperea 14.15</b>				
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/Cimentoplast gr.=40 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 648,374 213,466
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,43	182,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,43	30,85
	266310210009	Cimentoplast	m3	1,0250	1 300,00	1 345,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,30	0,52
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin/Se exclude ciment si nisip	m2			33,526 33,201
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,43	28,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	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	1,30	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15MPa, se adauga sau se scade/ se exclude: ciment si nisip:k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			5,889 5,692
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,43	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,43	0,95
	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	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,30	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,08
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,717 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317346000	Mastic bituminos	kg	0,3000	36,40	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,30	0,00
45	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Membrana bituminoasa polimerica;k=2 pentru 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			242,514 15,136
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	15,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	39,00
	26821326016226	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	85,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,29	1,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	1,30	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0110	0,00	0,00
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin/Se exclude ciment si nisip	m2			33,526 ----- 33,201
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,43	28,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	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	1,30	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2/Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2			523,769 ----- 137,547
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,43	123,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	47,43	13,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	346,00	356,38
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,55	14,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,50	7,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,30	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,30	0,02
		<b>1.4. Finisari tavan</b>				
		<b>1.4.1. Tip A</b>				
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate medicale din fibra de sticla RAL-Alb-Clasa de absorbtie acustica A, Acoperire Akutex TH si margine amorsata, conform standardului IAS-Indoor Air Control, clasa de rezistenta la foc EN 13510-1- antiinflamant, rezistenta chimica inalta conform standardului ISO 11998, rezistenta la inmultirea bacteriilor conform standardului ISO 846 A si ISO 846 C, inclusiv sistemul-grila	m2			449,286 ----- 104,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,43	7,11
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,43	97,23
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,13	0,52
	2732103646151	Panouri medicale din fibra de sticla RAL-Alb- cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	328,00	344,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,30	0,02
		<b>1.4.2. Tip B</b>				
49	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			277,583 ----- 90,591
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	47,43	90,59
	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5mm	m2	1,0500	49,00	51,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	32,80	30,29
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	31,90	70,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	9,40	22,20
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,80	4,42
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,40	2,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,80	2,88
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,13	0,22
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,13	2,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	1,30	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,30	0,06
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972 ----- 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,861 ----- 38,133
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,20	33,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,740 26,087
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	24301161038000	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	38,20	15,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,29	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		<b>1.4.3. Tip C</b>				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betogrund sau analog	m2			6,862 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861045303	Betogrund sau analog	kg	0,1500	35,50	5,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
55	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			97,452 72,568
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,43	72,57
	2653102100831	Amestec uscat "knauf" sau analog	kg	7,1400	3,46	24,70
	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	1,30	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,30	0,03
56	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la manopera, k=15 materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=15,000 Коэффициент к машинам=15,000	m2			148,319 73,517
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	47,43	73,52
	2653102100831	Amestec uscat "knauf" sau analog	kg	1,4300	3,46	74,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,30	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,30	0,31
57	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			19,575 9,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,43	9,49
	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
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,861 38,133
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,20	33,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,00
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972

1	2	3	4	5	6	7
						1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,740 26,086
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	24301161038000	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	38,20	15,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,29	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		<b>1.5. Finisari pereti</b>				
		<b>1.5.1. Tip 1</b>				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund antimucegai	m2			8,887 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24162586105303	Grund antimucegai	kg	0,1500	49,00	7,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/ Mortar hidroizolant Sika TopSeal-107 sau analog -2,0 kg/m2	m2			138,564 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	23203226000360	Mortar hidroizolant Sika TopSeal-107 sau analog	kg	2,0000	67,00	134,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,29	0,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0006	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	1,1300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	1,30	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1 - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0130	0,00	0,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
65	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv/ Consum plasa zincata d=1.8 25x25= 1,05 m2/m2	m2			75,408 26,087
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	47,43	26,09
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25 - plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,0500	18,40	19,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	13,00	27,95
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	40,90	1,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	40,90	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	1,30	0,01
66	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			115,931 80,631
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,43	66,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,43	14,23
	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	1,30	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	13,00	0,10
67	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 100/ k=8 la materiale si	m2			68,144 6,166

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj pentru grosimea stratului final de 60 mm Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,43	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,43	1,42
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 291,00	61,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,01
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
69	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			19,575 9,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,43	9,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,90	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
70	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2			82,745 57,865
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,43	57,86
	2653102100831	Amestec uscat "knauf" sau analog	kg	7,1400	3,46	24,70
	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	1,30	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,30	0,02
71	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=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			21,354 11,383
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,43	11,38
	2653102100831	Amestec uscat "knauf" sau analog	kg	1,4300	3,46	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,30	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,30	0,01
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,861 38,133
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,20	33,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,00
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,740 26,087
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	24301161038000	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	38,20	15,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,29	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg			53,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,43	3,32
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	49,00	49,98
		<b>1.5.2. Tip 2</b>				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			4,972
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	22,90	3,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
78	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv/ Consum plasa zincata d=1.8 25x25= 1,05 m2/m2	m2			75,408
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	47,43	26,09
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25 - plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,0500	18,40	19,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	13,00	27,95
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	40,90	1,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	40,90	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	1,30	0,01
79	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			115,931
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,43	66,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,43	14,23
	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	1,30	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	13,00	0,10
80	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 100/ k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 60 mm Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000	m2			68,144
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,43	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,43	1,42
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 291,00	61,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,01
81	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti fixate de adeziv (amestec uscat), Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			479,759
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	47,43	78,26
	26611128000700	Placi de faianta	m2	1,0200	364,00	374,99
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,55	13,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	26,50	12,58
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,30	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		<b>1.5.3. Protectie pereti</b>				
82	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu/ Element de protectie pereti din profil din vinil (conform plansei 10 din 58/12-25-SA)	m			248,505
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	47,43	15,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	229,00	229,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		<b>1.6. Tamplarii</b>				
		<b>1.6.1. Usi</b>				
83	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la	m2			3 714,481

1	2	3	4	5	6	7
		rece, 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 metalica p.a. DC 19-9GT GOST 24698-81 din partea coridorului MDF, U1 900x2280(h)-1 buc				407,414
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	94,60	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,43	18,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	116,43	22,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	116,43	31,43
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,74	0,77
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	29,20	4,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,38	3,33
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	337,00	1,69
	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	0,7000	22,90	16,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,00	0,00
84	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk cu fereastră 800x660(h);U2 1200x2000(h)- 1 buc	m2			3 390,715 43,161
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	47,43	38,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	94,00	51,70
	2430226101600	Chit silionic	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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
85	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 medicala HPL, fara falt, Toc Reglabil din Otel Door Med HPL-OL sau analog;U3 1100x2000(h) - 4 buc	m2			3 516,963 85,153
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare- Usa metalica HPL fara falt, Toc reglabil din Otel Door Med HPL-OL sau analog	m2	1,0000	3 370,00	3 370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	94,00	47,00
	2430226101600	Chit silionic	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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
86	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 medicala HPL, fara falt, Toc Reglabil din Otel Door Med HPL-OL sau analog;U4 st. 1100x2000(h) - 4 buc	m2			3 516,963 85,153
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare- Usa metalica HPL fara falt, Toc reglabil din Otel Door Med HPL-OL sau analog	m2	1,0000	3 370,00	3 370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 medicala HPL, fara falt, Toc Reglabil din Otel Door Med HPL-OL sau analog; U5 st. 950x2000(h) - 1 buc	m2			3 516,963 85,153
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare- Usa metalica HPL fara falt, Toc reglabil din Otel Door Med HPL-OL sau analog	m2	1,0000	3 370,00	3 370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
88	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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 PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U6 800x2000(h)-2 buc	m2			3 380,228 38,418
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,43	34,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
89	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U7 1500x2000(h)- 1 buc	m2			3 390,715 43,161
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	47,43	38,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
90	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U7 1860x2300(h)- 1 buc	m2			3 390,716 43,162
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	47,43	38,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
91	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U9 650x2000(h)-5 buc	m2			3 380,228 38,418
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,43	34,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
92	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U10 st. 650x2000(h)-5 buc	m2			3 380,228 38,418
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,43	34,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
93	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U11 st. 900x900(h)-1 buc	m2			3 380,223 38,417
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,43	34,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
94	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk, cu gratar tip MBM 475x80	m2			3 380,228 38,418

1	2	3	4	5	6	7
		(525x130); U12 600x2000(h)-2 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,43	34,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
95	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$ , cu gratar tip MBM 475x80 (525x130); U13 st. 600x2000(h)-1 buc	m2			3 380,228 <hr/> 38,418
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,43	34,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
96	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$ ; U14 1000x2000(h)-1 buc	m2			3 380,229 <hr/> 38,419
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,43	34,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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	2,74	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
		<b>1.6.2. Vitraje</b>				
97	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice/ Vitraliu din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$ cu usa U7; V1 3040x2430(h)- 1 buc	m2			3 977,250 <hr/> 33,201
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	47,43	30,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	3 910,00	3 910,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	13,00	0,13
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	8,50	1,02
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	94,00	32,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,00	0,00
98	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice/ Vitraliu din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$ cu usa U14 st.; V2 4040x2430(h)- 1 buc	m2			3 977,252 <hr/> 33,201

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	47,43	30,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	3 910,00	3 910,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	13,00	0,13
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	8,50	1,02
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	94,00	32,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		<b>1.6.3. Ferestre</b>				
99	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F1 5560x1800 (h)-1 buc	m2			3 422,455 26,561
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	47,43	24,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 370,00	3 370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,13	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	94,00	15,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	58,00	7,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,29	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,74	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
100	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F2 2680x1800 (h)-3 buc	m2			3 422,455 26,561
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	47,43	24,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 370,00	3 370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,13	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	94,00	15,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	58,00	7,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,29	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,74	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
101	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F3 2550x1800 (h)-1 buc	m2			3 422,454 26,561
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	47,43	24,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 370,00	3 370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,13	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	94,00	15,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	58,00	7,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,29	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,74	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
102	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m			210,662 4,269
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,43	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,43	0,47
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	205,60	205,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		<b>1.6.4. Alte lucrari</b>				
103	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane / Grilaj metalic cu usa 1,5x2,0(h), Gr-1 3,04x2,43(h)- 1 buc	m2			1 460,824 149,554
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	116,43	2,91
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	29,20	1,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,74	0,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	67,00	4,69
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,90	4,90
104	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			58,154 47,430
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	47,43	47,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	22,90	1,83
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	13,00	1,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	7,60	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	67,00	4,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,29	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,80	2,38
		<b>1.7. Finisari glafuri exterioare</b>				
105	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			46,924 39,841
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	47,43	24,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	47,43	15,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,38	3,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	760,00	1,06
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	337,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	13,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,30	0,00
106	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm, l=135kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			380,918 251,563
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	94,60	226,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	47,43	25,09
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,90	24,75
	2521302602909	Vata minerala gr.=30 mm, l=135kg/m3	m2	1,0700	67,00	72,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,50	10,90
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,13	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,30	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	1,30	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,30	0,03
107	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./ Compozitie adeziva	m2			99,452 57,865
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,43	57,86
	26523102100831	Compozitie adheziva pentru fatada	kg	7,1400	5,80	41,41
	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	1,30	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,30	0,02
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,581 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,29	3,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,660 26,087
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	24301816103800	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	58,00	23,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,29	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
110	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			53,300 3,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,43	3,32
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	49,00	49,98
111	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m			248,505 18,972
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	47,43	15,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	229,00	229,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		<b>1.8. Finisari glafuri interioare</b>				
112	RpCJ06C	Reparatii de tencuiele interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 100 , avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			46,924 39,841
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	47,43	24,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	47,43	15,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,38	3,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	760,00	1,06
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	337,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	13,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,30	0,00
113		Corniera perforata din aluminiu	m			4,900 0,000
	31	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	4,90	4,90
114	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			114,875 70,481
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	47,43	70,48
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	35,50	10,65
	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	1,30	0,10
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,30	0,04
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,581 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,29	3,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,861 38,133
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,20	33,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,00
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,581 1,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,43	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,29	3,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata de calitate superioara, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,060 26,087
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	246301161038000	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,4000	49,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,29	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
119	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			53,300

1	2	3	4	5	6	7
						3,321
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,43	3,32
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	49,00	49,98
		<b>1.9. Box HPL</b>				
120	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa/ Glasvanduri din panouri PAL sau HPL rezistente la umeditate dotate cu lacat si furnitura din inox	m2			3 338,675 122,044
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	20301129051000	Glasvanduri din panouri PAL sau HPL rezistente la umeditate dotate cu lacat si furnitura din inox	m2	1,0000	3 190,00	3 190,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,13	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	94,00	19,74
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0730	58,00	4,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,74	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
		<b>2. Alimentarea cu apa si canalizare</b>				
		<b>2.1. Lucrari constructie. Sistema B1</b>				
		<b>2.1.1. Armatura</b>				
121	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu sfera d=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			197,669 10,909
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	47,43	10,91
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe- Robinet cu sfera d=15 mm	buc	1,0000	184,00	186,76
122	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu sfera d=20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			206,804 10,909
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	47,43	10,91
	29131245303150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe- Robinet cu sfera d=20 mm	buc	1,0000	193,00	195,90
		<b>2.1.2. Tevi si unirea lor</b>				
123	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Tevi din polipropilen PP-R PN10 d=20x2,0	m			125,360 29,881
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	47,43	29,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	49,00	49,98
	2523156719430	Cot din PP-R d=20	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu din PP-R d=20	buc	0,4500	8,50	3,83
	2523156719460	Reductie din PP-R d=20	buc	0,1000	9,40	0,94
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	34,60	34,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,30	0,03
	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	1,30	0,05
124	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolare pt tevi d=20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,050	m			76,179 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332051735223	Termoizolatie conducte - Izolare pt tevi d=20 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	33,70	36,45
125	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Tevi din polipropilen PP-R PN10 d=25x2,3	m			56,084 6,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	47,43	6,64
	25212167170560	Teava din material plastic - Tevi din polipropilen PP-R PN10 d=25x2,3	m	1,0200	45,40	46,31
	2523156719430	Cot din PP-R d=20	buc	0,0600	8,50	0,51
	2523156719450	Teu din PP-R d=20	buc	0,1500	8,50	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din PP-R d=20	buc	0,0500	9,40	0,47
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,50	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,30	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	1,30	0,01
126	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolare pt tevi d=25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,050	m			77,152 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352235	Termoizolatie conducte - Izolare pt tevi d=25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	34,60	37,42
127		Coliere pentru tevi	buc			8,500 0,000
	131	Coliere pentru tevi	buc	1,0000	8,50	8,50
128	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			7,589 7,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	47,43	7,59
129	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,371 2,371
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	47,43	2,37
		<b>2.2. Sistema T3</b>				
		<b>2.2.1. Armatura</b>				
130	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu sfera d=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			197,669 10,909
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	47,43	10,91
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe- Robinet cu sfera d=15 mm	buc	1,0000	184,00	186,76
		<b>2.2.2. Tevi si unirea lor</b>				
131	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Tevi din polipropilen PP-R PN10 d=20x2,0	m			125,360 29,881
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	47,43	29,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	49,00	49,98
	2523156719430	Cot din PP-R d=20	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu din PP-R d=20	buc	0,4500	8,50	3,83
	2523156719460	Reductie din PP-R d=20	buc	0,1000	9,40	0,94
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	34,60	34,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,30	0,03
	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	1,30	0,05
132	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolare pt tevi d=20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,050	m			76,179 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332051735223	Termoizolatie conducte - Izolare pt tevi d=20 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	33,70	36,45
133	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Tevi din polipropilen PP-R PN10 d=25x2,3	m			56,399 6,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	47,43	6,64
	25212167170560	Teava din material plastic - Tevi din polipropilen PP-R PN10 d=25x2,3	m	1,0200	45,40	46,31
	25231567129430	Cot din PP-R d=25	buc	0,0600	8,50	0,51
	25231567129450	Teu din PP-R d=25	buc	0,1500	9,40	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	25231567129460	Reductie din PP-R d=25	buc	0,0500	13,00	0,65
	25231567129400	Mufa din PP-R d=25	buc	0,0900	8,50	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,30	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	1,30	0,01
134	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolare pt tevi d=25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,050	m			77,152 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352235	Termoizolatie conducte - Izolare pt tevi d=25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	34,60	37,42
135		Prinderea tevilor	buc			7,600 0,000
	32	Clipse pt d=25	buc	1,0000	7,60	7,60
136	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			7,589 7,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	47,43	7,59
137	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,371 2,371
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	47,43	2,37
		<b>2.2.3. Materiale si confectii</b>				
138	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - pentru lavoar	buc			734,659 78,259
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	47,43	78,26
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,20	76,40
139	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR d=20x1/2" F1	buc			65,238 7,114
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,43	7,11
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) - Racord PPR d=20x1/2" F1	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,30	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	1,30	0,02
140	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			200,989 14,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,43	14,23
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	184,00	186,76
141	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			727,894 54,544
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	47,43	54,54
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	670,00	673,35
		<b>2.3. Sistema K1</b>				
		<b>2.3.1. Tevi si unirea lor</b>				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare din PVC, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/	m			75,281 15,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,43	15,18
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare din PVC d=110	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,90	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,30	0,02
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare din PVC, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			62,435 11,857
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,43	11,86
	29521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare din PVC d=50	m	1,0300	49,00	50,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,90	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,30	0,02
144	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			30,464 24,664
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	47,43	24,66
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	5,80	5,80
	21211173083089	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m- FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,0060	0,00	0,00
	26511221004409	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,3100	0,00	0,00
	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	m3	0,0012	0,00	0,00
	41001162028209	Apa potabila - FARA COST vezi caiet de sarcini	m3	0,0010	0,00	0,00
145	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			25,295 20,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	47,43	20,39
	28752742040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	4,90	4,90
	21211173083089	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m- FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,0060	0,00	0,00
	26511221004409	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,3100	0,00	0,00
	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	m3	0,0012	0,00	0,00
	41001162028209	Apa potabila - FARA COST vezi caiet de sarcini	m3	0,0010	0,00	0,00
146	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificare simpla PVC 110x110	buc			83,820 15,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,43	15,18
	2523156721015	Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,90	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,30	0,04
147	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificare simpla PVC 110x50	buc			83,820 15,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,43	15,18
	25231567210715	Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,90	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,30	0,04
148	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificare simpla PVC 50x50	buc			70,347 11,857
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,43	11,86
	25231567241015	Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,90	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,30	0,03
149	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PVC 45* d=110	buc			72,101 13,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,43	13,28
	2523156721037	Cot PVC 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	1,30	0,02
150	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PVC 90* d=50	buc			59,679 10,435
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,43	10,43
	25231567210307	Cot PVC 90* d=50	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,90	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,30	0,02
151	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Dop PVC d=110	buc			63,102 13,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,43	13,28
	25231567210387	Dop PVC d=110	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,90	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,30	0,02
152	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Dop PVC d=110	buc			45,279 10,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,43	10,43
	252391567210307	Dop PVC d=50	buc	1,0000	34,60	34,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,90	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,30	0,02
153	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizie PVC d=110	buc			81,101 13,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,43	13,28
	252315672103872	Revizie PVC d=110	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,90	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,30	0,02
154	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			3,795 3,795
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,43	3,79
		<b>2.3.2. Materiale si confectii</b>				
155	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S- cu unire sub unghi Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			3 790,664 222,921
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	47,43	222,92
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu unire sub unghi	buc	1,0100	2 155,00	2 285,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	238,00	249,90
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	193,00	202,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	193,00	202,65
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	184,00	193,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	63,40	66,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	49,00	51,45
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	4,90	5,14
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	238,00	249,90
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	58,00	60,90
156	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Lavoar Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc			1 004,766 87,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,43	87,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	580,00	597,52
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	76,00	77,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	184,00	187,68
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	49,00	29,99
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,92	24,32
157	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Sifon pentru dus Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			108,818 13,755
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	47,43	13,76
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena - Trap d=50 mm	buc	1,0000	94,00	94,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	22,90	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,30	0,02
158	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Poddon pt dus	buc			1 616,266

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030				87,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,43	87,75
	2875114200780	Cada pentru dus - Poddon pt dus	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	184,00	189,52
159	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap d=50 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			106,890 11,857
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,43	11,86
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena - Trap d=50 mm	buc	1,0000	94,00	94,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	22,90	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,30	0,01
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
		<b>3.1. Sistema T3</b>				
160	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete / Montare boiler	buc			370,304 269,162
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	94,60	138,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	47,43	18,97
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	116,43	108,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	49,00	49,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,74	15,62
	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	Cinapa fuior	kg	0,0040	9,40	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,80	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
		<b>4. Utilaj</b>				
		<b>4.1. Sistema T3</b>				
161		Boiler electric (10l, 1,5 kwt)	buc			2 470,000 0,000
	33	Boiler electric (10l, 1,5 kwt)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
162		Boiler electric (60l, 2,0 kwt)	buc			3 910,000 0,000
	34	Boiler electric (60l, 2,0 kwt)	buc	1,0000	3 910,00	3 910,00
		<b>5. Incalzire, ventilatie, conditionare</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie. Demontarea teviilor si utilajului</b>				
163	RpIC19A	Demontarea teviilor negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			35,540 28,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,40	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,60	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,90	3,14
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	9,40	0,21
164	RpIB12A	Demontari radiatoare existente din fonta	buc			17,028 17,028
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
165	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg. pe distanta de 50 m	t			129,010 129,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	47,43	129,01
166	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,344 21,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,43	21,34
167	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			126,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	490,00	126,43
		<b>5.2. Incalzirea</b>				
168	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			2 116,181

1	2	3	4	5	6	7
		de 1001 - 1500 mm/ Radiator otel"Korado Radik Hygiene" Tip 30 1204/503 (L/H) sau analog				30,829
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,43	30,83
	2822115700000	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1204/503 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	9,40	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	49,00	0,39
	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	0,13	0,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,30	0,33
169	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ Radiator otel"Korado Radik Hygiene" Tip 30 1404/503 (L/H) sau analog	buc			2 116,182 30,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,43	30,83
	28221157000	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1404/503 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	9,40	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	49,00	0,39
	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	0,13	0,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,30	0,33
170	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/ Radiator otel"Korado Radik Hygiene" Tip 30 2004/503 (L/H) sau analog	buc			2 123,728 37,944
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	47,43	37,94
	282211576000000	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 2004/503 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	9,40	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	49,00	0,49
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,13	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	1,30	0,39
171	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/Radiator otel"Korado Radik Klassik" Tip 22 400/500 (L/H) sau analog	buc			2 063,765 23,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	47,43	23,71
	282211571	Radiator otel"Korado Radik Klassik" Tip 22 400/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 038,00	2 038,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	9,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	49,00	0,29
	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	0,13	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,30	0,26
172	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ Radiator otel"Korado Radik Klassik" Tip 30 1404/500 (L/H) sau analog	buc			2 116,182 30,829
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,43	30,83
	282211572	Radiator otel "Korado Radik Klassik" Tip 30 1404/503 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	9,40	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	49,00	0,39
	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	0,13	0,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,30	0,33
173	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,684 7,114
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,43	7,11
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,92	11,92
	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	1,30	0,13
174		Kit montaj radiator	buc			130,000 0,000
	35	Kit montaj radiator	buc	1,0000	130,00	130,00
175	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/	buc			202,826 8,537

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet cu sfera d=15 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,43	8,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu sfera d=15 mm	buc	1,0000	193,00	193,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	9,40	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,00	1,18
176	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Robinet cu sfera d=15 mm/ Klapeta d=15 mm	buc			193,826 8,537
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,43	8,54
	2875274202770	Robinet cu dublu reglaj -Klapeta d=15 mm	buc	1,0000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	9,40	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,00	1,18
177	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Teava PP-R/ AI PN20 "STAB" D32	m			86,645 21,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	47,43	21,34
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Teava PP-R/ AI PN20 "STAB" D32	m	1,0300	63,40	65,30
178	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Teava PP-R/ AI PN20 "STAB" D32/ fittinguri	m			86,645 21,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	47,43	21,34
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Teava PP-R/ AI PN20 "STAB" D32	m	1,0300	63,40	65,30
179	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			25,268 25,138
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	47,43	25,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	1,30	0,13
180	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			22,292 22,292
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	47,43	22,29
181	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			4,321 4,269
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,43	4,27
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,30	0,05
182	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			3,794 3,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	47,43	3,79
183	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			15,977 15,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	47,43	15,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	1,30	0,33
		<b>5.3. Hota de pe utilajul tehnologic</b>				
184	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			298,321

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 250 mm. / Fixari consum 1,30 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				158,833
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata de 0,55mm grosime (circulare)	m2	1,0000	94,00	94,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta - FARA COST vezi caiet de sarcini	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame - FARA COST vezi caiet de sarcini	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru) - FARA COST vezi caiet de sarcini	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric - FARA COST vezi caiet de sarcini	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,30	19,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,30	19,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,13	1,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,90	3,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	1,30	0,07
		<b>5.4. Ventilare (nefortata)</b>				
185	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Soler Palau ECA-RA 45 L=45 m3/h sau analog	buc			275,942 92,708
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,90	3,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	13,00	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,60	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,30	36,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile - Soler Palau ECA-RA 45 L=45 m3/h sau analog	buc	1,0000	76,00	76,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	40,90	24,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,30	36,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,13	3,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	1,30	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,30	0,03
		<b>6. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior</b>				
		<b>6.1. Lucrari constructie</b>				
186	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
187	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			47,300 47,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	94,60	47,30
188	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,642 14,229
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,43	14,23
	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	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,30	0,03
189	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			27,300 21,344
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	47,43	21,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,29	5,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	337,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	760,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	13,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	1,30	0,04
190	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			7,114 7,114
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,43	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,43	6,17

1	2	3	4	5	6	7
191	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,170 ----- 7,114
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,43	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	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	1,30	0,02
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>6.2.1. PD</b>				
192	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			172,235 ----- 165,531
	1	Muncitor	h-om	3,4900	47,43	165,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	29,20	4,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0250	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,1500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,2900	0,00	0,00
193		Pictograma pe panou	buc			67,000 ----- 0,000
	38	Pictograma pe panou	buc	1,0000	67,00	67,00
194	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			139,597 ----- 110,038
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,43	110,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,90	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	29,20	11,10
	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST vezi caiet de sarcini	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	13,00	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	67,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,70	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	13,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	1,30	0,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,30	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0050	0,00	0,00
195	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91,956 ----- 73,991
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,43	73,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,90	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,20	1,43
	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST vezi caiet de	10 buc	1,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sarcini				
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	13,00	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	67,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,00	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,70	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	13,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	1,30	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<b>6.2.2. ПI</b>				
196	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			116,742
						110,038
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,43	110,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,1500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	29,20	4,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1000	0,00	0,00
197		Pictograma pe panou	buc			67,000
						0,000
	38	Pictograma pe panou	buc	1,0000	67,00	67,00
198	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			139,597
						110,038
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,43	110,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,90	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	29,20	11,10
	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST vezi caiet de sarcini	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	13,00	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	67,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,70	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	13,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	1,30	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,30	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0050	0,00	0,00
199	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91,956 ----- 73,991
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,43	73,99
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,90	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,20	1,43
	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST vezi caiet de sarcini	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	13,00	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	67,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,00	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,70	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	13,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	1,30	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<b>6.2.3. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii</b>				
200	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa/ WL140V	100 buc			4 676,220 ----- 4 188,060
	1	Muncitor	h-om	88,3000	47,43	4 188,06
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	13,00	53,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	130,00	265,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	130,00	132,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	13,00	4,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,3600	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	42,4000	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	1,30	33,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,3600	0,00	0,00
201	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2/ CR150B, RC132V	100 buc			11 860,994 ----- 10 482,030
	1	Muncitor	h-om	221,0000	47,43	10 482,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,1500	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	2,1000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	29,20	303,68
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	58,00	174,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	6,70	804,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 300,00	68,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	229,00	22,90
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	13,00	5,46

1	2	3	4	5	6	7
		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- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,2100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	74,7000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,7800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,2100	0,00	0,00
202	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete/ CCA1001	100 buc			4 713,400
						4 657,625
	1	Muncitor	h-om	98,2000	47,43	4 657,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	13,00	53,05
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup> - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	13,00	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,1200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	25,6000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	1,1200	0,00	0,00
203	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			237,995
						237,150
	1	Muncitor	h-om	5,0000	47,43	237,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	49,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,30	0,39
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	13,00	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	1,30	0,17
204	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 659,846
						1 527,246
	1	Muncitor	h-om	32,2000	47,43	1 527,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00315	0,00	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- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
205		Intreruptor cu o clapa, montaj ascuns, 10A,230V,IP20	buc			36,400
						0,000
	40	Intreruptor cu o clapa, montaj ascuns, 10A,230V,IP20	buc	1,0000	36,40	36,40
206		Intreruptor cu o clapa, montaj ascuns, 10A,230V,IP44	buc			37,300
						0,000
	41	Intreruptor cu o clapa, montaj ascuns, 10A,230V,IP44	buc	1,0000	37,30	37,30
207	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 688,300
						1 555,700
	1	Muncitor	h-om	32,8000	47,43	1 555,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00315	0,00	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- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
208		Intreruptor cu doua clape, montaj ascuns, 10A,230V,IP44	buc			49,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	42	Intrerupator cu doua clape, montaj ascuns, 10A,230V,IP44	buc	1,0000	49,00	49,00
209	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 988,943 ----- 1 807,083
	1	Muncitor	h-om	38,1000	47,43	1 807,08
	1010219	Liant de ipsos "Г-3" - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	29,20	43,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,30	132,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	13,00	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
210		Priza tip ingropat cu impamantare, 16A,250V,IP44	buc			37,300 ----- 0,000
	43	Priza tip ingropat cu impamantare, 16A,250V,IP44	buc	1,0000	37,30	37,30
211		Priza tip ingropat cu impamantare, 16A,250V,IP20	buc			37,300 ----- 0,000
	43	Priza tip ingropat cu impamantare, 16A,250V,IP44	buc	1,0000	37,30	37,30
212	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			398,579 ----- 319,679
	1	Muncitor	h-om	6,7400	47,43	319,68
	1011764	Talc maruntit cat. I- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0006	0,00	0,00
	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, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	13,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0200	0,00	0,00
213		Conductor PVngd-LS-1 sec.1x4	m			17,500 ----- 0,000
	45	Conductor PVngd-LS-1 sec.1x4	m	1,0000	17,50	17,50
214	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			453,780 ----- 372,800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,43	372,80
	1011764	Talc maruntit cat. I- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00105	0,00	0,00
	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, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	13,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
215		Conductor PVngd-LS-1 sec.1x10	m			18,400 ----- 0,000
	46	Conductor PVngd-LS-1 sec.1x10	m	1,0000	18,40	18,40

1	2	3	4	5	6	7
216	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			398,578 319,678
	1	Muncitor	h-om	6,7400	47,43	319,68
	1011764	Talc maruntit cat. I- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0006	0,00	0,00
	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, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	13,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0200	0,00	0,00
217		Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x1,5	m			20,290 0,000
	47	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x1,5	m	1,0000	20,29	20,29
218		Cablu V V G ng-FRLS-0,66 sec. 3x1,5	m			21,550 0,000
	48	Cablu V V G ng-FRLS-0,66 sec. 3x1,5	m	1,0000	21,55	21,55
219	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			453,780 372,800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,43	372,80
	1011764	Talc maruntit cat. I- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00105	0,00	0,00
	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, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	13,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0400	0,00	0,00
220		Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x2,5	m			35,500 0,000
	49	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x2,5	m	1,0000	35,50	35,50
221		Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x4	m			58,000 0,000
	50	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x4	m	1,0000	58,00	58,00
222	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			612,217 531,217
	1	Muncitor	h-om	11,2000	47,43	531,22
	1011764	Talc maruntit cat. I- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,00116	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,17
	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	15,87
	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, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	13,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,0800	0,00	0,00
223		Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 5x4	m			94,000 0,000
	51	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 5x4	m	1,0000	94,00	94,00
224		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor Y-196 YXL4 sau analog	buc			5,800 0,000
	52	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor Y-196 YXL4 sau analog	buc	1,0000	5,80	5,80
225	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 538,470 1 172,470
	1	Muncitor	h-om	24,7200	47,43	1 172,47
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"-FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	13,00	26,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	67 000,00	1 340,00
	5	Masa utilajului -FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0300	0,00	0,00
226		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXL4 cu capac KOH-1m-04 sau analog	buc			6,700 0,000
	53	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXL4 cu capac KOH-1m-04 sau analog	buc	1,0000	6,70	6,70
227		Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc			21,550 0,000
	54	Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	1,0000	21,55	21,55
228	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			837,929 564,417
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,43	564,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	49 000,00	102,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST vezi caiet de sarcini	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,30	17,42
	1139042	Clei "БМК-5к"-FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	13,00	87,10
	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- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,30	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	0,1100	0,00	0,00
229		Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d.20mm	m			4,900 0,000
	55	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d.20mm	m	1,0000	4,90	4,90
		<b>6.3. Utilaj</b>				
		<b>6.3.1. PD</b>				
230		Boxa metalica cu panou de montaj IP31 (1000x650x300mm) SMP-5-0 36 YHLZ	buc			850,000 0,000
	56	Boxa metalica cu panou de montaj IP31 (1000x650x300mm) SMP-5-0 36 YHLZ	buc	1,0000	850,00	850,00
231		Intrerupator de sarcina BH32/3/63	buc			328,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	57	Intrerupator de sarcina BH32/3/63	buc	1,0000	328,00	328,00
232		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			30,550 0,000
	58	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	30,55	30,55
233		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			28,300 0,000
	59	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	28,30	28,30
234		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc			490,000 0,000
	60	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	1,0000	490,00	490,00
235		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc			490,000 0,000
	61	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	1,0000	490,00	490,00
		<b>6.3.2. PI</b>				
236		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 18 module SPn-18z-3 36 YLZ, IP31	buc			580,000 0,000
	62	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 18 module SPn-18z-3 36 YLZ, IP31	buc	1,0000	580,00	580,00
237		Intrerupator de sarcina BH32/3/40	buc			229,000 0,000
	63	Intrerupator de sarcina BH32/3/40	buc	1,0000	229,00	229,00
238		Intrerupator de sarcina BA47-29/1/B10A	buc			30,550 0,000
	64	Intrerupator de sarcina BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	30,55	30,55
		<b>6.3.3. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii</b>				
239		Corp de iluminat LED 4000K 3600Im 33W IP20 Philips RC132V W60L60	buc			418,000 0,000
	65	Corp de iluminat LED 4000K 3600Im 33W IP20 Philips RC132V W60L60	buc	1,0000	418,00	418,00
240		Corp de iluminat LED 4000K 3500Im 40W IP54 Philips RC150B PSD W60L60 1xLED35D/840 sau analog	buc			427,000 0,000
	66	Corp de iluminat LED 4000K 3500Im 40W IP54 Philips RC150B PSD W60L60 1xLED35D/840 sau analog	buc	1,0000	427,00	427,00
241		Corp de iluminat LED 4000K 1250Im 17W IP65 Philips WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O sau analog	buc			391,000 0,000
	67	Corp de iluminat LED 4000K 1250Im 17W IP65 Philips WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O sau analog	buc	1,0000	391,00	391,00
242		Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc			283,000 0,000
	68	Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc	1,0000	283,00	283,00
243		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare/ avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc			292,000 0,000
	69	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare/ avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	1,0000	292,00	292,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.