

**Obiect: Lucrari de reparatie interioara a blocului
sanitar si a salii de sport in subsolul din
cadrul LT Mihai Eminescu,
str. Varsovia 2, mun. Chisinau**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. WC				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,281
						24,579
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	116,43	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,43	7,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,30	0,05
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			308,515
						307,110
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	116,43	244,50
	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 - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			119,149
						118,758
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	116,43	118,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,30	0,03
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,30	0,36
4	RpCO56A	Demontari: pereti din PGC, inclusiv structura din profile	m2			34,411
						34,411
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,43	9,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	116,43	24,45
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la 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
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	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
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	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	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu/pervaz	m3			308,467

1	2	3	4	5	6	7
						307,100
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	116,43	244,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,43	62,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	1,30	0,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,30	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
9	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			40,316
						40,316
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	47,43	40,32
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,058
						45,058
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	47,43	45,06
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			52,173
						52,173
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	47,43	52,17
12	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,846
						2,846
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,43	2,85
13	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,846
						2,846
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,43	2,85
14	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de pina la 300 mm	buc			282,716
						181,631
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	116,43	181,63
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	29,20	90,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	27,40	9,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,30	0,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	1,30	0,84
15	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm	m			47,430
						47,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	47,43	47,43
16	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			128,738
						110,608
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	116,43	32,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	116,43	78,01
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 800,00	17,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	29,20	0,73
17	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			52,393
						52,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	116,43	52,39
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			126,420
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	490,00	126,42
		1.1.2. Pardosea				
19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii executata cu Pelicula polietilena , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,481
						2,329
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	116,43	2,33
	2682132601626	Pelicula polietilena	m2	1,0800	9,40	10,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	1,30	0,00
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice/Polisterol beton	m3			2 557,950
						479,085

1	2	3	4	5	6	7
		gr. 100 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	116,43	448,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,43	30,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 930,00	1 988,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	355,00	88,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,30	0,52
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x 150x150 (0,77 kg/m2) (inclusiv suprapunerile 5%)	kg			26,234 3,148
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	116,43	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,43	0,24
	2873122004100	Plase sudate - Plasa 3x 150x150	kg	1,0100	19,30	19,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,55	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,72	0,41
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	9,40	2,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	355,00	0,21
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			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
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ se exclude ciment, nisip/ k=4 la materiale si utilaj pt grosimea 50 mm 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
24	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
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Sopro FDF 525" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Sopro FDF 525= 1,30 kg/m2	m2			129,163 41,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,43	23,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	47,43	18,02
	24165373438290	"Hidroizolant Sopro FDF 525"	kg	1,3000	67,00	87,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
26	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu banda etansare hidroizolatie, lipit cu hidroizolant Sopro FDF 525 sau analog/ se modifica snur vata minerala in Banda etansare hidroizolatie, bitum in hidroizolant Sopro FDF 525 sau analog/ se exclude lemnul	m			70,378 30,272
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	116,43	30,27
	2682162606337	Banda etansare hidroizolatie	m	1,0200	9,40	9,59
	2320322600048	Hidroizolant Sopro FDF 525 sau analog	kg	0,3000	94,00	28,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	19,30	2,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,30	0,00
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice portelante pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10	m2			547,913 118,575

1	2	3	4	5	6	7
		mm,clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere=35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale, pentru utilizare in spatii publice (materialul se coordoneaza cu beneficiarul)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	47,43	106,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,43	11,86
	26611128007001	Placi ceramice portelane pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm,clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere=35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale, pentru utilizare in spatii publice	m2	1,0300	382,00	393,46
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,28	13,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,40	8,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,00	11,70
	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
		1.1.3. Finisare pereti				
28	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
29	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			123,221
						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	2,74	28,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	454,00	13,62
	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
30	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M-100/ k=4 pentru grosimea finala 4,0 cm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			55,869
						24,664
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,43	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,43	5,69
	2664102100000	Mortar M-100	m3	0,0060	1 300,00	31,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,01
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	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv/ Placi ceramice grosime min. 8 mm, calitatea 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			536,828
						78,259
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	47,43	78,26
	26611128007002	Placi ceramice grosime min. 8 mm, calitatea 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2	1,0200	418,00	430,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,28	12,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,40	13,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,30	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		1.1.4. Glafuri				

1	2	3	4	5	6	7
33	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
34	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			123,221 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	2,74	28,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	454,00	13,62
	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
35	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M-100/ k=4 pentru grosimea finala 4,0 cm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			55,869 24,664
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,43	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,43	5,69
	2664102100000	Mortar M-100	m3	0,0060	1 300,00	31,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,30	0,01
36	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
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv/ Placi ceramice grosime min. 8 mm, calitatea 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			536,832 78,260
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	47,43	78,26
	26611128007002	Placi ceramice grosime min. 8 mm, calitatea 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2	1,0200	418,00	430,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,28	12,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,40	13,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,30	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		1.1.5. Tavan				
38	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma/ Curatarea armaturii de rugina	m2			5,783 5,692
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	47,43	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	47,43	2,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	13,00	0,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	1,30	0,03
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog la tavane interioare, consum grund 0,200 kg/m2	m2			21,010 9,296
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	66,40	9,30
	2430226101010	Grund - STRATO 4900	kg	0,2000	58,00	11,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Tixo" sau analog , la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,160 72,568
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,43	72,57
	26531021008313	Mortar "Resisto Tixo"	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,30	0,03
41	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=15 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm Коэффициент к материалам=15,000 Коэффициент к машинам=15,000	m2			77,922 14,703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	47,43	14,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,92	62,63
	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
42	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong hidrofug", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog, dupa calitate	m2			411,665 104,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,43	7,11
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,43	97,23
	2874136313300	Ancora M12x150 cu piulita cu fixare dubla	buc	4,0000	4,90	19,60
	27321036461515	Panouri "Armstrong hidrofug " Knauf cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	274,00	287,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,30	0,02
		1.1.6. Captusiri				
43	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			546,111 178,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	47,43	178,69
	266210270100	Placi ghips-carton PGC gr. 12,5 mm hidrofug	m2	1,0500	49,00	51,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	32,80	68,40
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	31,90	134,65
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	6,70	28,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	9,40	42,32
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	9,40	7,84
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	13,00	23,52
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,50	3,12
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,13	0,59
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,13	6,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	1,30	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1377	0,00	0,00
44	CO18A	Usite de vizitare 150x200 mm	buc			145,546 12,806
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	47,43	12,81
	2030112931101	Usite de vizitare 150x200 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,74	2,74
		1.1.7. Inchideri si compartimentari				
45	CK22C	Pereti dispartitori pentru cabine WC din panouri compacte HPL cu grosimea minima de 10mm, rezistente la umiditate, agenti de curatare si impact mecanic, montate pe structura din profil aluminiu anodizat, inclusiv feronerie si accesorii complete de montaj din inox sau aluminiu (balamale, manere, incuietori cu indicator liber/ ocupat, picioare de sustinere, elemente de fixare si racordare) h= 1,8 m	m2			2 830,370 63,082
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	47,43	59,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,43	3,79
	2030112951000	Pereti dispartitori pentru cabine WC din panouri compacte HPL cu grosimea minima de 10mm, rezistente la umiditate, agenti de curatare si impact mecanic, montate pe structura din profil aluminiu anodizat, inclusiv feronerie si accesorii complete de montaj din inox sau aluminiu (balamale, manere, incuietori cu indicator liber/ ocupat, picioare de sustinere, elemente de fixare si racordare)	m2	1,0000	2 740,00	2 740,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,13	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	94,00	19,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	67,00	4,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,14
	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
		1.1.8. Incalzire				
46	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			8,537
						8,537
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	47,43	8,54
47	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ radiator demontat anterior	buc			123,965
						118,575
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	47,43	118,58
	2822115700000	Radiator bimetalic demontat anterior- FARA COST	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	13,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	22,90	1,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,49	1,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,355
						7,114
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,43	7,11
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,49	0,98
	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 FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		1.1.9. Tamplarii				
49	RpCP33C	Inlocuirea pachetului de geam termoizolant existent cu pachet de geam termoizolant mat (sanitar), 4-16-4 mm, inclusiv demontare, montare si reglaje necesare Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010	m2			1 013,428
						38,721
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6200	47,43	29,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	116,43	9,31
	28121063080446	Geam termoizolant mat (sanitar), 4-16-4 mm	m2	1,0000	940,00	949,40
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	3,0000	0,13	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	94,00	15,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	67,00	8,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4000	2,29	0,93
	2922140006702	Macara de fereastră - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		1.1.10. Terasamente				
50	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=4,5 pentru adincimea 500 mm	buc			149,274
						146,236
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	116,43	102,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	116,43	43,89
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	23,80	0,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	13,00	1,88
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	1,30	0,79
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase/ etansarea stilpusorilor la balustrada si a gaurii Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			42,996
						37,302
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	116,43	34,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	34,60	5,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	22,90	0,24
52	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi	m3			360,933
						360,933

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	116,43	360,93
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			536,366 71,022
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	116,43	71,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	454,00	465,34
54	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			42,090 40,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	47,43	40,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
55	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			129,237 129,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	116,43	129,24
56	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			126,420 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	490,00	126,42
57	AcD18C	1.1.11. Tehnico-sanitare Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm/ Tub din PVC SN4, fabricata conform SREN 13476 si SR EN 1401, tip compact, multistrat, cu mufa si garnitura d.160x4 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m			204,250 46,572
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2521216000	Tub din PVC SN4, fabricata conform SREN 13476 si SR EN 1401, tip compact, multistrat, cu mufa si garnitura d.160x4	m	1,0500	130,00	137,87
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d.160	buc	0,1710	94,00	16,24
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	33,70	0,82
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	13,00	0,53
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,29	1,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	27,40	1,08
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m			103,428 15,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,43	15,18
	25212167201607	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,70	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
59	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"/ Brida fixare cu diblu d.110	buc			59,849 24,664
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	47,43	24,66
	28752742040408	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,0000	33,70	33,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,74	0,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	454,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standardelor SR EN 1451-1	m			71,888 11,857
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,43	11,86
	25212167201609	Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standardelor SR EN 1451-1	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,70	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
61	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			50,180

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"/ Brida fixare cu diblu d.50				20,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	47,43	20,39
	2875274204010	Brida fixare cu diblu d.50	buc	1,0000	28,30	28,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,74	0,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	454,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
62	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/ Reductie PVC D 160x110 - acelasi producator ca si teava	buc			185,396 17,075
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	47,43	17,07
	25231567217	Reductie PVC D 160x110	buc	1,0000	166,00	166,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	33,70	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	13,00	0,30
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piese curatire PP D 110 mm- acelasi producator ca si teava	buc			90,655 13,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,43	13,28
	253156721037	Piese curatire PP D 110 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,70	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
64	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP d.110x110/45* - acelasi producator ca si teava	buc			111,927 15,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,43	15,18
	25231568721015	Ramificatie PP d.110x110/45*	buc	1,0000	94,00	94,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,70	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP d.110x50/45* - acelasi producator ca si teava	buc			102,927 15,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,43	15,18
	252315687215015	Ramificatie PP d.110x50/45*	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,70	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* D 110 - acelasi producator ca si teava	buc			81,655 13,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,43	13,28
	27753156721037	Cot PP 45* D 110	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,70	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie PP d.50x50/45* - acelasi producator ca si teava	buc			70,843 11,857
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,43	11,86
	02523156721015	Ramificatie PP d.50x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,70	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	13,00	0,31
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc			18,528 10,435
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,43	10,43
	12523156721037	Cot PP 45* d.50	buc	1,0000	7,60	7,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,70	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
69	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 575,443 199,206

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	47,43	199,21
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 290,00	2 382,29
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	229,00	235,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	193,00	198,79
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	193,00	198,79
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	59,74
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	292,00	300,76
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			666,260 78,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	47,43	78,26
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	49,00	98,00
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 224,857 90,117
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	47,43	90,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	580,00	597,52
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	193,00	196,86
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	58,00	17,75
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	229,00	235,92
72	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			3,794 3,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,43	3,79
73	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			3,795 3,795
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,43	3,79
74	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/ Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			96,167 29,881
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	47,43	29,88
	32521216717050	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,0200	45,40	46,31
	2523156719430	Cot PPR d.20	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu PPR d.20	buc	0,4500	9,40	4,23
	2523156719460	Reductie PPR d.20	buc	0,1000	9,40	0,94
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,50	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,80	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0419	0,00	0,00
75		Clema PPR d.20	buc			6,700 0,000
	013	Clema PPR d.20	buc	1,0000	6,70	6,70
76	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal / Tub izolat din polietilena de inalta densitate gr.9 mm d.20mm Materiale marunte=1,050	m			76,709 23,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	47,43	23,71
	4332051735223	Tub izolat din polietilena de inalta densitate gr.9 mm d.20mm	m	1,0300	49,00	52,99

1	2	3	4	5	6	7
77		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc			7,600 0,000
	014	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	1,0000	7,60	7,60
78	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			200,989 14,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,43	14,23
	22913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	184,00	186,76
79	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu bila 3/4" 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
	52913124503150	Robinet cu bila 3/4"	buc	1,0000	193,00	195,90
80	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"/ Racord olandez alama 3/4" F1 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			87,141 9,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	47,43	9,96
	62721204122300	Racord olandez alama 3/4" F1	buc	1,0000	76,00	76,76
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	13,00	0,42
81	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa de siguranta 6 bar 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			95,237 8,537
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	47,43	8,54
	92913124204210	Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,0000	85,00	86,70
82	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
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,372 2,372
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	47,43	2,37
		1.1.12. Retele electrice				
84	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			23,286 23,286
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	116,43	23,29
85	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,230 14,229
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,43	14,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,19	5,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	454,00	0,23
	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
86	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
87	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,485 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	3,19	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	454,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.2. Sala de sport				
		1.2.1. Demontari				
88	RpCO56A	Demontari: dulapuri inzidite	m2			34,411 34,411
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,43	9,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	116,43	24,45
89	RpCI42A	Demontarea pervazurilor	m			12,863 12,850
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	116,43	10,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,30	0,01
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti / Demontare strat superior de finisare, fara afectarea stratului de tencuiala de baza	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
91	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri / Demontare strat superior de finisare, fara afectarea stratului de tencuiala de baza	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
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	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
93	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de pina la 300 mm	buc			282,716 181,631
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	116,43	181,63
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	29,20	90,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	27,40	9,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,30	0,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	1,30	0,84
94	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125-150 mm	m			47,430 47,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	47,43	47,43
95	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			128,710 110,608
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	116,43	32,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	116,43	78,01
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 800,00	17,37
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	29,20	0,73
96	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			52,394 52,394
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	116,43	52,39
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			126,422 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	490,00	126,42
		1.2.2. Pardosea				
98	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,630 39,841
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	47,43	26,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	47,43	13,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,74	36,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	454,00	19,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastră - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
99	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			145,130 11,099
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	47,43	11,10
	2653102100828	Amestec "Ceresit CN69"	kg	15,3000	8,50	130,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,50	3,21
	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
100	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linpleum sportiv cu acoperire X PUR rezistenta la trafic, gr.=8mm, strat de protectie gr.=1,2mm, izolare fonica 21dB, rezistenta termica 0,07 m2K/W, alunecarea 80-110 conform EN 13036-4, amortizarea>-35%, deformarea verticala 1,9mm, saritura mingii 98%, reflectarea luminii<-30%, rezistenta la indentare<0,5 mm, stabilitatea sub sarcina in miscare 1500N, rezistenta culorii 6 conform ISO 105 B02, rezistenta la abraziune<250mg/1000 cycles de tip Grabo Sport Extreme sau analog dupa calitate (culoarea de coordonat cu Beneficiarul); consum plinta din lemn h=50mm-0,454 m/m2 Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2			547,520 52,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,43	4,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	47,43	47,43
	2523116716345	Linpleum sportiv cu acoperire X PUR rezistenta la trafic, gr.=8mm, strat de protectie gr.=1,2mm, izolare fonica 21dB, rezistenta termica 0,07 m2K/W, alunecarea 80-110 conform EN 13036-4, amortizarea>-35%, deformarea verticala 1,9mm, saritura mingii 98%, reflectarea luminii<-30%, rezistenta la indentare<0,5 mm, stabilitatea sub sarcina in miscare 1500N, rezistenta culorii 6 conform ISO 105 B02, rezistenta la abraziune<250mg/1000 cycles de tip Grabo Sport Extreme	m2	1,0500	364,00	387,93
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	13,00	0,40
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	85,00	51,77
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	19,30	1,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,74	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	246210610925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	9,40	1,91
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	13,00	0,32
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	454,00	0,28
	25211106718386	Plinta din lemn h=50mm	m	1,0000	49,00	49,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,30	0,04
		1.2.3. Finisare pereti				
101	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
102	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat/ se exclude suruburi	m			10,082 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	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	5,80	5,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
103	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de	m2			78,889

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				57,865
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,43	57,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,92	20,85
	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
104	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea medie finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			77,983 56,916
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,43	56,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,92	20,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,30	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,30	0,02
105	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			20,250 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	9,40	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
106	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,636 37,908
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,70	33,16
	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
107	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
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali/ Consum vopsea 0,24 litri/m2	m2			38,842 26,087
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,2400	47,20	11,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,19	0,19
	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
		1.2.4. Glafuri				
109	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			124,079 70,481
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	47,43	70,48
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,50	10,65
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,92	42,66
	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
110	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat/ se	m			10,082

1	2	3	4	5	6	7
		exclud suruburi				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	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	5,80	5,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
111	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
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,636 37,908
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,70	33,16
	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
113	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
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali/ Consum vopsea 0,24 litri/m2	m2			38,842 26,086
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,2400	47,20	11,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,19	0,19
	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
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	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			123,221 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	2,74	28,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	454,00	13,62
	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
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	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv/ Placi ceramice grosime min. 8 mm, calitatea 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			536,835 78,260
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	47,43	78,26
	26611128007002	Placi ceramice grosime min. 8 mm, calitatea 1,	m2	1,0200	418,00	430,63

1	2	3	4	5	6	7
		rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice				
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,28	12,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,40	13,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,30	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		1.2.5. Tavan				
119	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
120	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Tixo" sau analog , la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,160 72,568
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,43	72,57
	26531021008313	Mortar "Resisto Tixo"	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	0,0195	1,30	0,03
121	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=15 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm Коэффициент к материалам=15,000 Коэффициент к машинам=15,000	m2			77,922 14,703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	47,43	14,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,92	62,63
	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
122	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			20,250 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	9,40	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
123	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
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,636 37,908
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,70	33,16
	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
125	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
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ Vopsea latex lavabila	m2			47,114 26,086
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,43	26,09
	217430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	49,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,19	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		1.2.6. Captusiri				
127	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			546,111 178,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	47,43	178,69
	266210270100	Placi ghips-carton PGC gr. 12,5 mm hidrofug	m2	1,0500	49,00	51,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	32,80	68,40
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	31,90	134,65
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	6,70	28,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	9,40	42,32
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	9,40	7,84
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	13,00	23,52
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,50	3,12
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,13	0,59
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,13	6,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	1,30	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1377	0,00	0,00
128	CO18A	Usite de vizitare 150x200 mm	buc			145,546 12,806
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	47,43	12,81
	2030112931101	Usite de vizitare 150x200 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,74	2,74
		1.2.7. Incalzire				
129	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			8,537 8,537
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	47,43	8,54
130	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ radiator demontat anterior	buc			123,965 118,575
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	47,43	118,58
	2822115700000	Radiator bimetalic demontat anterior- FARA COST	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	13,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	22,90	1,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,49	1,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
131	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,355 7,114
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,43	7,11
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,49	0,98
	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 FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		1.2.8. Protectie radiatoare				
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,423 9,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,43	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,43	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,43	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,72	0,41
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(material demontat anterior)	kg	1,0000	22,90	22,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,90	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,30	0,02
133	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF- 21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analog	t			2 005,437 847,582

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	116,43	847,58
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	76,00	912,00
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	28,30	169,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	19,30	16,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,30	57,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,30	1,95
134	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Bulon de ancoraj M12x100	buc			14,386
						9,486
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	47,43	9,49
	28704136313300	Bulon de ancoraj M12x100	buc	1,0000	4,90	4,90
135	CK30B	Masca pentru radiatoare din Placi MDF taiat in raza, inclusiv diblurile (panouri demontabile)	m2			232,920
						99,603
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	47,43	87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,43	11,86
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	23,80	0,71
	2030127329586	Placi MDF taiat in raza	m2	1,0000	130,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,74	1,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	454,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,13	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		1.2.9. Retele electrice				
136	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			23,286
						23,286
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	116,43	23,29
137	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,230
						14,229
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,43	14,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,19	5,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	454,00	0,23
	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
138	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
139	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,485
						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	3,19	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	454,00	0,45
	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
		1.2.10. Alte lucrari				
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu , 250x150 montate in zidarie	buc			119,280
						23,715
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,43	22,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,43	1,42
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,30	0,20
	2811236306200	Grila ventilatie din aluminiu , 250x150	buc	1,0000	94,00	94,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,74	1,37
141	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg			1,460
						1,255
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	47,43	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	47,43	0,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	116,43	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	19,30	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	490,00	0,15
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			76,581

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				24,450
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	116,43	24,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	49,00	51,47
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	13,00	0,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	29,20	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,30	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ echipament demontat anterior	kg			33,423 9,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,43	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,43	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,43	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,72	0,41
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(material demontat anterior)	kg	1,0000	22,90	22,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,90	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,30	0,02
144	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t			261,390 219,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6300	47,43	219,60
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	27,40	34,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	1,30	1,04
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	13,00	6,50
145	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF- 21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analog	t			2 005,470 847,610
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	116,43	847,61
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	76,00	912,00
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	28,30	169,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	19,30	16,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,30	57,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,30	1,95
		1.3. Casa scarii				
146	RpCL08A	Demontarea balustradei existente montata pe parapet de beton sau in zid de caramida, / doar manopera/ k=0,5 Materiale marunte (electrozi, vopsea miniu)=1,050 Коэффициент к трудозатратам=0,500	m			25,612 25,612
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	47,43	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	47,43	6,64
	2812106305703	Mina curenta dreapta din otel laminat sau profile formate la rece- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	1,0000	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
147	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,/ Balustrada metalica, H=1100 mm, cu umplere din bare verticale si 2 maini curente circulare (la h=1100 mm si h=900mm)montaj lateral, L tot=108 ml	kg			77,848 9,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,43	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,43	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,43	0,47
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	67,00	67,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,90	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	67,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,74	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,30	0,03
148	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intaritor de tip	m2			88,909 64,505

1	2	3	4	5	6	7
		poliamidic				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3600	47,43	64,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1800	76,00	13,68
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	23,80	5,95
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0300	85,00	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,29	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,30	1,93
149	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Ancora M12x150 cu piulita cu fixare dubla	buc			14,386 9,486
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	47,43	9,49
	2874136313300	Ancora M12x150 cu piulita cu fixare dubla	buc	1,0000	4,90	4,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. WC				
150	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			25,615 25,615
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	116,43	25,61
151	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			6,986 6,986
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	116,43	6,99
152	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91,600 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 - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,0010	0,00	0,00
	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"- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,0060	0,00	0,00
	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 "IIC-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	22,90	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	43,60	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", 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	Masini de gaurit 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
153	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			22 676,225 12 853,525
	1	Muncitor	h-om	271,0000	47,43	12 853,52
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,5600	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, 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
	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	10 buc	15,3000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,30	19,90
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	58,00	174,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0050	0,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	76,00	9 120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 300,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1 300,00	130,00
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	13,00	5,45
	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	59,3000	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
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	1,30	1,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	1,2100	0,00	0,00
154	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 885,933 1 807,067
	1	Muncitor	h-om	38,1000	47,43	1 807,07
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 900,00	16,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	29,20	43,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,13	13,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	13,00	5,47
	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	0,0400	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
155		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc			49,000 0,000
	016	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,0000	49,00	49,00
156	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 540,500 1 527,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	47,43	1 527,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 900,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,13	13,30
	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
157		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			49,000 0,000
	017	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	49,00	49,00
158		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,800 0,000
	018	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,80	5,80
159	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 358,450 1 172,450
	1	Muncitor	h-om	24,7200	47,43	1 172,45
	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	58 000,00	1 160,00
	5	Masa utilajului - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0300	0,00	0,00
160		Cutie de distribuire IP65	buc			21,550 0,000
	019	Cutie de distribuire IP65	buc	1,0000	21,55	21,55

1	2	3	4	5	6	7
161	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			374,944 319,678
	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	1,30	1,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,13	1,59
	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 "JICЭПЛ", 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
162		Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m			28,300 0,000
	021	Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	28,30	28,30
163		Cablu HXH-J FE 3x1,5 mm2	m			31,900 0,000
	022	Cablu HXH-J FE 3x1,5 mm2	m	1,0000	31,90	31,90
164	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			430,147 372,800
	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	1,30	1,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,13	1,59
	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 "JICЭПЛ", 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
165		Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m			44,500 0,000
	023	Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1,0000	44,50	44,50
166	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			733,725 564,417
	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	40 900,00	86,55
	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"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,30	8,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,13	2,34
	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	h-ut	0,1100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sarcini)				
	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
167		Teava din PVC d.20 mm	m			5,800 0,000
	024	Teava din PVC d.20 mm	m	1,0000	5,80	5,80
		2.2. Sala de sport				
168	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			25,615 25,615
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	116,43	25,61
169	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			6,986 6,986
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	116,43	6,99
170	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91,600 73,991
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,43	73,99
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,0010	0,00	0,00
	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"- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,0060	0,00	0,00
	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 "HFC-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	22,90	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	43,60	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	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	Masini de gaurit 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
171	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	100 buc			4 676,220 4 188,070
	1	Muncitor	h-om	88,3000	47,43	4 188,07
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	13,00	4,03
	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

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit 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
172	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 885,933 1 807,067
	1	Muncitor	h-om	38,1000	47,43	1 807,07
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 900,00	16,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	29,20	43,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,13	13,27
	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	0,4200	13,00	5,47
	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	0,0400	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
173		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc			49,000 0,000
	016	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,0000	49,00	49,00
174	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 569,000 1 555,700
	1	Muncitor	h-om	32,8000	47,43	1 555,70
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 900,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,13	13,30
	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
175		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			49,000 0,000
	017	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	49,00	49,00
176		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,800 0,000
	018	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,80	5,80
177	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 358,450 1 172,450
	1	Muncitor	h-om	24,7200	47,43	1 172,45
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, 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	58 000,00	1 160,00
	5	Masa utilajului - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0300	0,00	0,00
178		Cutie de distribuire IP65	buc			21,550 0,000
	019	Cutie de distribuire IP65	buc	1,0000	21,55	21,55
179	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			374,944 319,678
	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	1,30	1,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,13	1,59
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
180		Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m			28,300 0,000
	021	Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	28,30	28,30
181		Cablu HXH-J FE 3x1,5 mm2	m			31,900 0,000
	022	Cablu HXH-J FE 3x1,5 mm2	m	1,0000	31,90	31,90
182	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			430,147 372,800
	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	1,30	1,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,13	1,59
	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
183		Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m			44,500 0,000
	023	Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1,0000	44,50	44,50
184	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			732,825 564,417
	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	40 900,00	85,65
	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"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,30	8,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,13	2,34
	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
185		Teava din PVC d.20 mm	m			5,800 0,000
	024	Teava din PVC d.20 mm	m	1,0000	5,80	5,80
186	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / doar manopera	buc			407,505 407,505

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	116,43	407,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	5,0000	0,00	0,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	0,5000	0,00	0,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	2,0000	0,00	0,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	10,0000	0,00	0,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	15,0000	0,00	0,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	5,0000	0,00	0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	5,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,1760	0,00	0,00
	2411117322835	Freon - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,9000	0,00	0,00
	2940520007610	Perforator electric - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t) FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
187	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / doar instalator,perforator, masina de gaurit/ montare corp interior demontat anterior Materiale marunte=1,050	buc			408,064 407,505
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	116,43	407,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	5,0000	0,00	0,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	0,5000	0,00	0,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	2,0000	0,00	0,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	10,0000	0,00	0,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	15,0000	0,00	0,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	5,0000	0,00	0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	5,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,1760	0,00	0,00
	2411117322835	Freon - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,9000	0,00	0,00
	29405200076190	Perforator electric	h-ut	0,3500	1,30	0,46
	29522700076099	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	1,30	0,10
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t) FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		3. Utilaj				
		3.1. WC				
188		Intrerupator automat diferential 30 mA 16A 1P+N Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			760,000 0,000
	029	Intrerupator automat diferential 30 mA 16A 1P+N Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	1,0000	760,00	760,00
189		Intrerupator automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc			600,700 0,000
	030	Intrerupator automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc	1,0000	600,70	600,70
190		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastata in tavan,	buc			446,000

1	2	3	4	5	6	7
		modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiune de alimentare 220-240V				0,000
	031	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiune de alimentare 220-240V	buc	1,0000	446,00	446,00
		3.2. Sala de sport				
191		Intrerupator automat diferential 30 mA 16A 1P+N Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			760,000 0,000
	029	Intrerupator automat diferential 30 mA 16A 1P+N Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	1,0000	760,00	760,00
192		Intrerupator automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc			600,700 0,000
	030	Intrerupator automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc	1,0000	600,70	600,70
193		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP67, cu montare aparenta pe perete, modul LED 40W, dim. 1200x79x72, flux luminos 7200 Lm, 4200K, tensiune de alimentare 220-240V, material otel/plastic	buc			391,000 0,000
	033	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP67, cu montare aparenta pe perete, modul LED 40W, dim. 1200x79x72, flux luminos 7200 Lm, 4200K, tensiune de alimentare 220-240V, material otel/plastic	buc	1,0000	391,00	391,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.