

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatie interioara**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. WC					
1.1.1. Demontari					
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		20,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,050	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	0,808
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		2,020
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	4,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	2,666
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,101
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	0,586
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	0,586
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,303
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3		2,020
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	0,566
4	RpCO56A	Demontari: pereti din PGC, inclusiv structura din profile	m2		11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	2,457
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	2,457
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		49,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	5,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	2,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	0,492
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2		4,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	0,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	0,042
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		20,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	2,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	0,202
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / pervaz	m3		0,030
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	0,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,002
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9	h-ut	0,290	0,009

1	2	3	4	5	6
		mc/min			
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	0,009
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,004
9	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	0,85
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	0,95
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	1,10
12	RpSA04A	Demontarea tevii din PPR existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	0,72
13	RpSB03A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 32 mm - 50 mm	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	0,18
14	RpAcA27A	Taierea, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de pina la 300 mm	buc		1,000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	1,56
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	3,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	0,65
15	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm	m		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	15,00
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		12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,280	3,528
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	8,442
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	0,038
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	0,315
17	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	5,67
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		12,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	3,251
		Total			
		Total Demontari			
1.1.2. Pardosea					
19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		20,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	0,404
	268213260162619	Pelicula polietilena	m2	1,080	21,816
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu miiloace clasice /	m3		2,020

1	2	3	4	5	6
		Polisterol beton gr. 100 mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	7,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	1,313
	2663102100000p	Polisterol beton	m3	1,020	2,081
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,204
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,505
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	0,808
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2) (inclusiv suprapunerile 5%)	kg		16,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,082
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,493
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,163
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	4,899
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,01
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2		20,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	2,02
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,033	0,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	0,606
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,242
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=4 la materiale si utilaj pt grosimea 50 mm	m2		20,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	0,404
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,162
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,242
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,121
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		20,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,606
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	3,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,01
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		20,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	10,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	7,676
	24165373438290-FDF525	Hidroizolant Sopro FDF 525	kg	1,300	26,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,505
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, bitumul in Hidroizolant Sopro FDF 525 / se exclude lemnul	m		18,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	4,732
	26821626063377	Banda etansare hidroizolatie	m	1,020	18,564
	2320322600048-FDF525	Hidroizolant Sopro FDF 525	kg	0,300	5,46
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	2,184

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,036
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / 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 (materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2		20,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	45,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	5,05
	2661112800700p a	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	1,030	20,806
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	81,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	6,06
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	404,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	18,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,909
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,242
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
1.1.3. Finisare pereti					
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	1,476
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	7,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,46
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		49,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	68,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	14,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	516,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	1,476
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,344
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,394
30	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		49,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	19,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	5,904
	26641021000001 00	Mortar M100	m3	0,006	1,181
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,197
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	1,476
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	7,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,46
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv / Placi ceramice grosime min.8 mm, calit. 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2		49,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	81,18
	2661112800700	Placi ceramice grosime min.8 mm, calit. 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2	1,020	50,686
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	183,86

1	2	3	4	5	6
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	23,355
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	993,84
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,099
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	0,59
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	0,492
		Total			
		Total Finisare pereti			
1.1.4. Glafuri					
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,144
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	0,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,24
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		4,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	50,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	0,144
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,034
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,019
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,038
35	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		4,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	0,576
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	0,115
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,019
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,144
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	0,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,24
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv / Placi ceramice grosime min.8 mm, calit. 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2		4,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	7,92
	2661112800700	Placi ceramice grosime min.8 mm, calit. 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2	1,020	4,945
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	17,938
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	2,279
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	96,96
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	0,058
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	0,048
		Total			
		Total Glafuri			
1.1.5. Tavan					
38	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2		20,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,060	1,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	1,212
	4100126202818	Apa	m3	0,005	0,101
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,020	0,404
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, la tavane interioare, consum grund 0,200 kg/m2	m2		20,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	2,828
	2430226101010S	Grund "Strato 4900"	kg	0,200	4,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,01

1	2	3	4	5	6
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		20,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	30,906
	2653102100831R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	7,140	144,228
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,596
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,394
41	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=15 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm	m2		20,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	6,262
	2653102100831R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	1,430	433,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,303
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	1,212
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	4,848
42	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong hidrofug", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog dupa calitate	m2		20,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	3,03
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	41,41
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	80,80
	2732103646151k h	Panouri "Armstrong hidrofug" Knauf cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	21,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,303
		Total			
		Total Tavan			
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	m2		8,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	31,382
	2662102701000- 12h	Placi ghips-carton gr.12,5 mm hidrofug	m2	1,050	8,79
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	17,371
	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	35,161
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	35,161
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,480	37,505
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,830	6,948
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	15,069
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,733
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	37,924
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	447,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,052
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	1,147
44	CO18A	Usite de vizitare 150x200 mm	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270	0,54
	2030112931101- 150x200	Usite de vizitare 150x200 mm	buc	1,000	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,000	2,00
		Total			
		Total Captusiri			
1.1.7. Inchideri si compartimentari					
45	CK22C	Pereti despartitori pentru cabine WC din panouri compacte HPL cu grosimea minima de 10 mm, 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	m2		18,900

1	2	3	4	5	6
		(balamale, mbnere, oncuietori cu indicator liber/ocupat, picioare de sussinere, elemente de fixare si racordare) h=1.8 m			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	23,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	1,512
	2030112951000-hpl	Pereti despartitori pentru cabine WC din panouri compacte HPL cu grosimea minima de 10 mm, 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, mbnere, oncuietori cu indicator liber/ocupat, picioare de sussinere, elemente de fixare si racordare)	m2	1,000	18,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	56,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	3,969
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	1,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0,378
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
1.1.8. Incalzire					
46	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	0,18
47	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	2,50
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,90
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	6,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	12,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	0,60
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.1.9. Tamplarii					
49	RpCP33C	Inlocuirea pachetului de geam termoizolant existent cu pachet de geam termoizolant mat (satinat), 4-16-4 mm, inclusiv demontare, montare si reglaje necesare	m2		3,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,620	1,922
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,248
	2812106308044*	Geam termoizolant mat (satinat) 4-16-4	m2	1,000	3,131
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	3,000	9,393
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	0,517
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	0,385
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,400	1,252
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,062
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	0,31
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
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		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,879	3,956
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,377	1,696
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	0,069

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	0,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,610	2,745
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase / etansarea stilpusorilor la balustrada si a gaurii	m		0,500
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,300	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	0,025
	2430226103000b	Chit bituminos	kg	0,150	0,079
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	0,005
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 poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		5,250
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	16,275
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		3,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	2,288
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	3,844
54	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata 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		1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	1,29
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,15
55	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3		3,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	4,162
56	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,651
		Total			
		Total Terasamente			
1.1.11. Tehnico-sanitare					
57	AcD18C	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 SR EN 13476 si SR EN 1401, tip compact, multistrat, cu mufa si garnitura d.160x4	m		15,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,400	6,00
	2521216700000-160x4	Tub din PVC SN4, fabricata conform SR EN 13476 si SR EN 1401, tip compact, multistrat, cu mufa si garnitura d.160x4	m	1,050	15,907
	2523156670000-160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d.160	buc	0,171	2,591
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	0,364
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,040	0,606
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,500	7,575
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	0,591
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 standartelor SR EN 1451-1	m		5,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	1,856
	2521216720160110	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,030	5,974

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,087
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,087
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		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	3,12
	287527420404024	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,000	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,036
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,007
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,006
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 standartelor SR EN 1451-1	m		6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,60
	252121672016050	Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,030	6,592
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,026
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,077
61	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Brida fixare cu diblu d.50	buc		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	5,59
	287527420404023	Brida fixare cu diblu d.50	buc	1,000	13,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,078
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	4,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,016
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,013
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		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	0,36
	2523156721037-r-160x110	Reductie PVC D 160x110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	0,023
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	252315672103736	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
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.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	1,60
	252315672101536	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	1,000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,15
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45° - acelasi producator ca si teava			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	2523156721015157	Ramificatie PP D.110 x 50 / 45°	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
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		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	1,68
	252315672103720	Cot PP 45* d.110	buc	1,000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP d. 50x50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,25
	252315672101542	Ramificatie PP d. 50x50 / 45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	0,024
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		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	1,76
	252315672103719	Cot PP 45* d.50	buc	1,000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,096
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		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	16,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	4,161
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	4,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	4,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	4,12
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	4,12
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	4,12
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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	3,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	4,00
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	3,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	2,04

1	2	3	4	5	6
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	0,612
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	2,06
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		1,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,098
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		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,12
74	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	23,31
	252121671705020	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,020	37,74
	252315671943020	Cot PPR d.20	buc	0,700	25,90
	252315671945020	Teu PPR d.20	buc	0,450	16,65
	252315671946020	Reductie PPR d.20	buc	0,100	3,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,074
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,55
75		Clema PPR d.20	buc		74,000
	600128	Clema PPR d.20	buc	1,000	74,00
76	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal / Tub izolan din polietilena de inalta densitate gr.9 mm d.20 mm	m		37,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	18,50
	33205173522320	Tub izolan din polietilena de inalta densitate gr.9 mm d.20 mm	m	1,030	40,016
77		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc		7,000
	60023	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	1,000	7,00
78	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	2,10
	2913124201600*	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	7,105
79	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,46
	29131245031503/4	Robinet cu bila 3/4"	buc	1,000	2,03
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" FI	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210	0,42
	27212041223003/4	Racord olandez alama 3/4" FI	buc	1,000	2,02
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,032	0,065
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"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,18
	29131242042103/4	Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,000	1,02
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		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	5,92
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,85
		Total			
		Total Tehnico-sanitare			
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		11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,20
85	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		11,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	18,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,165
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,22
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		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,04
87	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
		Total			
		Total Retele electrice			
		Total			
		Total WC			
1.2. Sala de sport					
1.2.1. Demontari					
88	RpCO56A	Demontari: dulapuri inzidite	m2		11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	2,457
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	2,457
89	RpCI42A	Demontarea pervazurilor	m		9,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	0,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	0,465
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	0,093
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2		110,600

1	2	3	4	5	6
		exterioare driscuite la pereti / Demontare strat superior de finisare, fara afectarea stratului de tencuiala de baza			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	13,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	16,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	5,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	1,106
91	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri / Demontare strat superior de finisare, fara afectarea stratului de tencuiala de baza	m2		16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	2,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	0,168
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		100,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	12,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	5,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	1,008
93	RpAcA27A	Taierea, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de pina la 300 mm	buc		4,000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	6,24
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	12,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	0,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	2,60
94	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840	6,72
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		6,210
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,280	1,739
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	4,161
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	0,019
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	0,155
96	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		6,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	2,794
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,210
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,602
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
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		6,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,560	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	1,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,150	78,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,042	0,252
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,18
99	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 10mm	m2		100,800

1	2	3	4	5	6
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	23,587
	26531021008193	Amestec "Ceresit CN69"	kg	15,300	1 549,951
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	9,117
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,405
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	4,234
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	1,008
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 / Linoleum 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 lucminii <= 30%, rezistenta la indentare <0,5mm, stabilitatea sub sarcina in miscare 1500N, rezistenta culorii 6 conform ISO 105 B02, rezistenta la abraziune <250 mg/1000cycles de tip GraboSport Extreme sau analog dupa calitate (culoare de coordonat cu beneficiarul); consum Plinta din lemn h=50mm - 0,454 m/m2	m2		100,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	10,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	100,80
	25231167163436	Linoleum 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 lucminii <= 30%, rezistenta la indentare <0,5mm, stabilitatea sub sarcina in miscare 1500N, rezistenta culorii 6 conform ISO 105 B02, rezistenta la abraziune <250 mg/1000cycles de tip GraboSport Extreme	m2	1,050	107,428
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	3,069
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	61,387
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	8,185
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	51,156
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,153
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	20,462
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	2,455
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0,061
	25211067183836	Plinta din lemn h=50mm	m	0,454	46,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,024
		Total			
		Total Pardosea			
1.2.3. Finisare pereti					
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		110,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	3,318
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,53
102	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m		20,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	1,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	0,201
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,000	20,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	0,201
103	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		110,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	134,932
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	789,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,442
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,737

1	2	3	4	5	6
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,77
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	m2		110,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	132,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	790,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,553
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	8,848
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	1,659
105	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		110,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	22,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	121,66
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	16,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,033
106	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		110,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	49,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	11,06
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	116,672
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,111
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		110,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	3,318
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,53
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		110,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,83
	2430116103800-27	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	litri	0,240	26,544
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	6,636
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	55,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,221
		Total			
		Total Finisare pereti			
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		16,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	24,965
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	5,04
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime	kg	14,610	245,448

1	2	3	4	5	6
		10 mm			
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,188
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,327
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,497
110	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m		39,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	0,397
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,000	39,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	0,397
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,504
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,84
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		16,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	1,68
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	17,722
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,017
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,504
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,84
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		16,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	9,24
	2430116103800-27	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	litri	0,240	4,032
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,008
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,034
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		2,330
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	0,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,116
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		2,330
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	3,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	0,699
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	24,465
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,009
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,019
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		2,330
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,07

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	0,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,116
118	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv / Placi ceramice grosime min.8 mm, calit. 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2		2,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	3,844
	2661112800700	Placi ceramice grosime min.8 mm, calit. 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2	1,020	2,40
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	8,707
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	1,106
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	47,066
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	0,028
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	0,023
		Total			
		Total Glafuri			

1.2.5. Tavan

119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		100,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	3,024
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,04
120	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		100,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	154,224
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140	719,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,403
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,963
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,966
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=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2		100,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	156,24
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,430	720,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	2,016
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	8,064
122	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		100,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	20,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	110,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		100,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	3,024
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,04
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		100,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	10,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	106,334
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,101

1	2	3	4	5	6
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		100,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	3,024
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,04
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		100,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,44
	2430116103800II	Vopsea latex lavabila	kg	0,400	40,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	6,048
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	50,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,202
		Total			
		Total Tavan			
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	m2		4,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	16,953
	2662102701000-12h	Placi ghips-carton gr.12,5 mm hidrofug	m2	1,050	4,749
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	9,384
	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	18,994
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	18,994
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,480	20,261
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,830	3,754
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	8,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,396
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	20,487
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	241,728
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,028
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,62
128	CO18A	Usite de vizitare 150x200 mm	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270	0,54
	2030112931101-150x200	Usite de vizitare 150x200 mm	buc	1,000	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,000	2,00
		Total			
		Total Captusiri			
1.2.7. Incalzire					
129	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc		6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	1,08
130	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	15,00
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,000	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	1,50
131	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	24,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	48,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	2,40
		Total			
		Total Incalzire			
1.2.8. Protectie radiatoare					
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg		158,000

1	2	3	4	5	6
		tevi pentru sustineri sau acoperiri			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	1,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	1,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	1,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	158,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,264
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,37
133	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,158
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	1,15
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	1,896
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	0,948
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	0,133
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	0,474
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	0,237
134	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon de ancoraj M12x100	buc		50,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	10,00
	28741363133006 3	Bulon de ancoraj M12x100	buc	1,000	50,00
135	CK30B	Masca pentru radiatoare din Placi din MDF taiat in raza, inclusiv diblurile (panouri demontabile)	m2		18,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,850	34,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	4,65
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,030	0,558
	20301273295866 5	Placi din MDF taiat in raza	m2	1,000	18,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	7,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	0,019
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,000	148,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	0,186
		<i>Total</i>			
		Total Protectie radiatoare			
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		11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,20
137	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		11,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	18,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,165
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,22
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		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,04
139	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			

1	2	3	4	5	6
1.2.10. Alte lucrari					
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, 250x150 montate in zidarie	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,15
	2811236306200*	Grila ventilatie aluminiu, 250x150	buc	1,000	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	0,50
141	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg		100,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	0,105
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0015	0,157
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,03
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		15,000
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	3,15
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	15,756
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	0,303
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	0,152
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,15
143	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / echipament demontat anterior	kg		100,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	1,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	1,00
	2775276309886m	Confecții metalice inglobate in beton (material demontat anterior)	kg	1,000	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50
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		0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,630	0,463
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,250	0,125
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,800	0,08
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,500	0,05
145	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	0,728
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	1,20
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	0,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	0,084
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
		<i>Total</i>			
		Total Sala de sport			
1.3. Casa scarii					
146	RpCL08A	Demontarea balustradei existente, montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera / k=0.5	m		108,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,800	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	15,12
147	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada / Balustrada metalica,	kg		1 800,000

1	2	3	4	5	6
		H=1100 mm, cu umplere din bare verticale si 2 maini curente circulare (la h=1100 mm si h=900 mm), montaj lateral, Ltot=108 ml			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	342,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	18,00
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	1 800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	14,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	36,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	36,00
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 poliamidic	m2		130,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,360	176,80
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,180	23,40
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,250	32,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,030	3,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	13,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	13,00
149	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora M12x150 cu piulita cu fixare dubla	buc		368,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	73,60
	2874136313300-12x150	Ancora M12x150 cu piulita cu fixare dubla	buc	1,000	368,00
		<i>Total</i>			
		Total Casa scarii			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. WC					
150	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	0,22
151	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	0,06
152	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	6,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,196
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,144
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,048
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,16
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		0,040

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	271,000	10,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	0,416
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	0,612
	1019852	Vopsea	kg	3,000	0,12
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	4,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	0,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	0,017
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	0,044
154	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	38,100	1,143
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	0,045
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	0,013
155		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc		3,000
	60070	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000	3,00
156	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,322
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,02
157		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc		1,000
	60066	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	1,00
158		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc		4,000
	400-81	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	4,00
159	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,494
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,04
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,00
160		Cutie de distributie IP65	buc		2,000
	60075*	Cutie de distributie IP65	buc	1,000	2,00
161	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		2,090
	1	Muncitor	h-om	6,740	14,087
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,042
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,648
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,672
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	25,498
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,104
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,042
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,334
162		Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m		142,000
	600-N2XH-J-3x1.5	Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	1,000	142,00
163		Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m		67,000
	600-HXH-J-FE-3x1.5	Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	1,000	67,00
164	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,160
	1	Muncitor	h-om	7,860	9,118
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,023
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,928
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	14,152
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,058
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,023
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,320	0,371

1	2	3	4	5	6
		"JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv			
165		Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m		116,000
	600-N2XH-J-3x2.5	Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	1,000	116,00
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	100 m		2,930
	1	Muncitor	h-om	23,800	34,867
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,006
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	39,262
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,586
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,93
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	19,631
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	52,74
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,274
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	7,911
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	14,181
167		Teava din PVC d.20 mm	m		293,000
	60089	Teava din PVC d.20 mm	m	1,000	293,00
		<i>Total</i>			
		Total WC			

2.2. Sala de sport

168	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		7,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	1,54
169	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	0,18
170	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	4,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,147
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,66
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,108
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,12
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		0,100
	1	Muncitor	h-om	88,300	8,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,408
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,204
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,102
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,031
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	2,56
172	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	38,100	1,143
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	0,045
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	0,013
173		Priza pentru montare incorporata, cu	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V			
	60070*	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000	3,00
174	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	32,800	0,328
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,02
175		Intrerupator cu doua clape pentru montare incorporata, IP20	buc		1,000
	60066*	Intrerupator cu doua clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	1,00
176		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc		4,000
	400-81	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	4,00
177	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,494
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,04
	1130211	Email "ЭИЛ-140" de protectie	t	0,020	0,00
178		Cutie de distributie IP20	buc		2,000
	60075	Cutie de distributie IP20	buc	1,000	2,00
179	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		4,040
	1	Muncitor	h-om	6,740	27,23
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,081
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1,252
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,232
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	49,288
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,202
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,081
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,646
180		Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m		262,000
	600-N2XH-J-3x1.5	Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	1,000	262,00
181		Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m		142,000
	600-HXH-J-FE-3x1.5	Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	1,000	142,00
182	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,160
	1	Muncitor	h-om	7,860	9,118
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,023
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,928
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	14,152
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,058
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,023
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,371
183		Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m		116,000
	600-N2XH-J-3x2.5	Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	1,000	116,00
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	100 m		4,680
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,692
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	62,712
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	0,936
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	4,68
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	31,356
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	84,24
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	8,424
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	12,636
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	22,651

1	2	3	4	5	6
185		Teava din PVC d.20 mm	m		468,000
	60089	Teava din PVC d.20 mm	m	1,000	468,00
186	VC37A	Demontarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / doar manopera	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	3,50
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	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	3,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Sala de sport			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. WC					
188		Intreruptor automat diferential 30 mA 16 A 1P+N Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc		3,000
	700-AD-1p+n-16/30	Intreruptor automat diferential 30 mA 16 A 1P+N Schneider-Electric	buc	1,000	3,00
189		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc		1,000
	700-IA-1-B10	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A	buc	1,000	1,00
190		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc		4,000
	60063	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total WC			
3.2. Sala de sport					
191		Intreruptor automat diferential 30 mA 16 A 1P+N Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc		2,000
	700-AD-1p+n-16/30	Intreruptor automat diferential 30 mA 16 A 1P+N Schneider-Electric	buc	1,000	2,00
192		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc		1,000
	700-IA-1-B10	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A	buc	1,000	1,00
193		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP67, cu montare aparenta pe perete, modul LED 40W, dim. 1200x79x72 flux luminos 7200 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 220-240V, material otel/plastic	buc		10,000
	60063*	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP67,	buc	1,000	10,00

1	2	3	4	5	6
		cu montare aparenta pe perete, modul LED 40W, dim. 1200x79x72 flux luminos 7200 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 220-240V, material otel/plastic			
		<i>Total</i>			
		Total Sala de sport			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)