

**Reparatie capitala in sectia
terapie bloc Curativ la IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru"
Sectia Neurologie etajul 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin, 54**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2
Sectia Terapie, et.4 IMSP SR
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	57,750
	7422010060100	Timplrar	h-om	12,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,13
		<i>Total</i>		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	41,950
	7422010060100	Timplrar	h-om	8,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,81
		<i>Total</i>		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Vitralii PVC)	m2	15,670
	7422010060100	Timplrar	h-om	3,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,29
		<i>Total</i>		
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi pentru dulapuri)	m2	17,320
	7422010060100	Timplrar	h-om	3,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,64
		<i>Total</i>		
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	160,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,80
	2320166200729	Parchetin	l	4,80
	4100126202818	Apa	m3	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,80
		<i>Total</i>		
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (50mm)	m2	160,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,00
	4100126202818	Apa	m3	8,00

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,40
		<i>Total</i>		
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	52,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	20,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,36
	4100126202818	Apa	m3	2,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,61
		<i>Total</i>		
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (20mm)	m2	52,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,83
	4100126202818	Apa	m3	2,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,09
		<i>Total</i>		
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5mm)	m2	52,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,13
		<i>Total</i>		
10	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	39,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,58
	2320166200729	Parchetin	l	0,98
	4100126202818	Apa	m3	1,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,57
		<i>Total</i>		
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (20mm)	m2	39,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88
	4100126202818	Apa	m3	1,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,57
		<i>Total</i>		
12	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu	m2	123,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	56,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,58
	4100126202818	Apa	m3	6,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,92
		<i>Total</i>		
13	RpCR42A aplicativ	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor, de vopsea de var	m2	740,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	170,20

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	924,000
	7122050013400	Zidar	h-om	110,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,24
		<i>Total</i>		
15	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	156,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	125,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,20
	4100126202818	Apa	m3	0,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,35
		<i>Total</i>		
16	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (lavoare)	m2	27,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,00
	4100126202818	Apa	m3	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,120
	7122050013400	Zidar	h-om	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,42
	4100126202818	Apa	m3	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
18	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,08
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
19	RpCR42A aplicativ	Curatarea manuala a suprafetelor tavanelor, de vopsea de var	m2	406,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	93,38
		<i>Total</i>		
20	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn,	m2	16,200

1	2	3	4	5
		placaj, PFL, PAS etc.		
	7422010060100	Timplar	h-om	7,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,61
		<i>Total</i>		
21	RpCK42E	Desfacerea de plinte PVC (K=0,5 manopera)	m	202,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,13
	4100126202818	Apa	m3	3,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,03
		<i>Total</i>		
22	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	101,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,13
	4100126202818	Apa	m3	1,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,52
		<i>Total</i>		
23	RCsU09A	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	71,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	24,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,57
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,21
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,78
		<i>Total</i>		
24	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	71,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,15
		<i>Total</i>		
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	71,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,32
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de demolare				
2. Zidarie				
26	CD56A	Executarea peretilor despartitori	100m2	0,580

1	2	3	4	5
		monostrat din placi din ipsos hidrofug 667x500x80mm , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	4,64
	2662102701901-1	placi din ipsos hidrofug 667x500x80mm	m2	52,78
	2873145887002	Cuie	kg	0,23
	31771	Carton gudronat	m2	3,48
	2710602000080	Armatura A1	kg	7,54
	4100126202818	Apa	m3	0,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	330,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,24
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,09
		<i>Total</i>		
27	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,062
	7122050013400	Zidar	h-om	8,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	312,48
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,14
	2710602000080	Armatura A1	kg	5,58
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
Total				
Total Zidarie				
		3. Pardoseli		
		3.1. P1		
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	325,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	195,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 231,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,26

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,91
		<i>Total</i>		
29	CG01A1 k=4	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	m2	325,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	130,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 799,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,95
		<i>Total</i>		
30	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	325,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	152,33
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	10 059,90
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	29,59
	4100126202818	Apa	m3	2,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,51
		<i>Total</i>		
31	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale omogen (linoleum medical bacteriostatic, cu strat de protectie Topshield, clasa de uzura 34/43), la pardoseli, inclusiv plinta 100mm (Se exclude: Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm)	m2	325,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	651,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	387,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	48,82
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	113,92
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 708,88
	2710503808004	Fir de sudare	m	332,01
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	48,82
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	358,05
	2523116716346	linoleum medical omogen, antistatic 2,5mm	m2	341,78
	4100126202818	Apa	m3	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,91
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	65,10

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total P1				
		3.2. P2		
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ceresit CT-17" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	48,900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,85
	2430226101010 -1	Grund Ceresit CT-17	kg	20,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,45
		<i>Total</i>		
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	635,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
34	CG01A1 k=4	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	m2	48,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
35	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	48,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,44
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	748,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,40
	4100126202818	Apa	m3	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,05

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,49
		<i>Total</i>		
36	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu Membrana Hidroizolanta Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2	m2	48,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,93
	2413317000000-1	Membrana Hidroizolanta Ghidroizol	kg	78,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	48,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	110,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,22
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	50,37
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	198,05
	24302261000001	Fuga	kg	14,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	978,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	44,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
Total				
Total P2				
Total				
Total Pardoseli				
		4. Tavane		
		4.1. T1		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	125,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,26
		<i>Total</i>		
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong medicinal RAL 9003)	m2	125,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,78
	7422010060100	Timplar	h-om	256,66
	2874136313300	Diblu din metal	buc	500,80
	2732103646151	Tavane armstrong medicinal	m2	131,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,88

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total T1				
		4.2. T2		
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	249,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,48
	2416586105303 -1	betonocontact	kg	37,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,46
		<i>Total</i>		
41	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	249,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	381,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 779,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,86
		<i>Total</i>		
42	CF53B k=2	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)	m2	-249,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-154,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-712,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-7,97
		<i>Total</i>		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	249,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,48
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,46
		<i>Total</i>		
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	249,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	112,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,92
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	262,88
	4100126202818	Apa	m3	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	249,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,48
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,46
		<i>Total</i>		
46	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	249,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	49,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,92
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	122,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	249,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,48
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,46
		<i>Total</i>		
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea tip Latex Magnat RAL 9003 sau analogic)	m2	249,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	137,06
	2430116103800-2	Vopsea Latex Magnat lavabila mata	kg	99,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	124,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
		<i>Total</i>		
Total				
Total T2				
Total				
Total Tavane				
		5. Pereti		
		5.1. Pereti tip 1		
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ceresit CT-17" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	762,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	106,71
	2430226101010-1	Grund Ceresit CT-17	kg	316,31

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,11
		<i>Total</i>		
50	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Norma plasa zincata $\phi 4 \times 100 \times 100$ (1.05 m ² /m ²), Norma mortar M100 (0.042 m ³ /m ²); Otel beton profil neted OB 37 = 0.264 kg/m ² / Se exclude: Mortar M10, M50; Ciment; Nisip; Var; Apa; Malaxor	m2	762,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1 257,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	266,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	228,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	32,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,87
	2873122005315 -1	Plasa sirma zincata 4x100x100	m2	800,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	603,66
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	38,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,05
		<i>Total</i>		
51	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	762,200
	7122050013400	Zidar	h-om	152,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m2	838,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	114,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
		<i>Total</i>		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2	762,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,87
	2416586105303 -2	Supraton Extra sau analogic	kg	114,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,11
		<i>Total</i>		
53	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	762,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	929,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 442,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	60,21

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,20
		<i>Total</i>		
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2	762,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,87
	2416586105303 -2	Supraton Extra sau analogic	kg	114,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,11
		<i>Total</i>		
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	342,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,22
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	804,04
	4100126202818	Apa	m3	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	762,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	114,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,11
		<i>Total</i>		
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	152,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,22
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	375,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	762,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	114,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,11
		<i>Total</i>		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Kraft Asepsils Cod 65465, Clasa 1 de rezistenta la abraziune umeda conform Standartului DIN EN 13300, sau analogic)	m2	762,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	419,21

1	2	3	4	5
	2430116103800 -1	Vopsea Kraft Asepsils Cod 65465, Clasa 1 de rezistenta la abraziune umeda	kg	304,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	381,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,52
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti tip 1				
		5.2. Pereti tip 2		
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ceresit CT-17" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	169,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,67
	2430226101010 -1	Grund Ceresit CT-17	kg	70,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,46
		<i>Total</i>		
61	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Norma plasa zincata $\phi 4 \times 100 \times 100$ (1.05 m2/m2), Norma mortar M100 (0.042 m3/m2); Otel beton profil neted OB 37 = 0.264 kg/m2/ Se exclude: Mortar M10, M50; Ciment; Nisip; Var; Apa; Malaxor	m2	169,100
	7122050013400	Zidar	h-om	279,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	7,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,07
	2873122005315 -1	Plasa sirma zincata 4x100x100	m2	177,56
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	133,93
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,68
		<i>Total</i>		
62	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	169,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	490,39
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	174,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	751,48
	2430226100000 1	Fuga	kg	73,44
	4100126202818	Apa	m3	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,28

1	2	3	4	5
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,86
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	12,34
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti tip 2				
		5.3. Pereti tip 3		
63	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ceresit CT-17" într-un strat, la pereti și tavane interioare	m2	57,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,06
	2430226101010 -1	Grund Ceresit CT-17	kg	23,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,88
		<i>Total</i>		
64	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	57,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	70,27
	2653102100831	Amestec uscat	kg	411,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
65	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-57,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-27,65
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-164,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	-0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,35
		<i>Total</i>		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,73
	2416586105303 -2	Supraton Extra sau analogic	kg	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,88
		<i>Total</i>		
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	57,600

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	25,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,76
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	60,76
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,73
	2416586105303 -2	Supraton Extra sau analogic	kg	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,88
		<i>Total</i>		
69	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,76
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	28,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,88
		<i>Total</i>		
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Latex Magnat lavabila mata, sau analogic)	m2	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,68
	2430116103800 -2	Vopsea Latex Magnat lavabila mata	kg	23,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti tip 3				
5.4. Glafuri				
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ceresit CT-17" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	73,270
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,26

1	2	3	4	5
	2430226101010 -1	Grund Ceresit CT-17	kg	30,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,66
		<i>Total</i>		
73	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	73,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	108,88
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	21,98
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 070,47
	4100126202818	Apa	m3	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,17
		<i>Total</i>		
74	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	73,270
	7122050013400	Zidar	h-om	14,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	80,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		<i>Total</i>		
75		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	245,000
	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	245,00
		<i>Total</i>		
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2	73,270
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,20
	2416586105303 -2	Supraton Extra sau analogic	kg	10,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,66
		<i>Total</i>		
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,270
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,33
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	77,29
	4100126202818	Apa	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2	73,270
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,20

1	2	3	4	5
	2416586105303 -2	Supraton Extra sau analogic	kg	10,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,66
		<i>Total</i>		
79	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,270
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,33
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	36,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Latex Magnat lavabila mata, sau analogic)	m2	73,270
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,30
	2430116103800 -2	Vopsea Latex Magnat lavabila mata	kg	29,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
		<i>Total</i>		
Total				
Total Glafuri				
Total				
Total Pereti				
6. Timplarie				
81	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa mono cu geam, deschidere exterior /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri	m2	20,790

1	2	3	4	5
		controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare gri/agintiu. Garantie 24 luni. 2100x1100x9buc)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,08
	2812106306050 -2	Bloc de usa mono cu geam, deschidere exterioar /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare gri/agintiu. Garantie 24 luni	m2	20,79
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	83,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
82	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa mono oarba, deschidere exterioar /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare	m2	10,500

1	2	3	4	5
		gri/agintiu. Garantie 24 luni. 2100x1000x5buc)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	2812106306050 -4	Bloc de usa mono oarba, deschidere exterioar /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare gri/agintiu. Garantie 24 luni	m2	10,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
83	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa mono cu geam, deschidere exterioar /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare gri/agintiu. Garantie 24 luni. 2100x1000x1buc)	m2	2,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,78

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2812106306050 -2	Bloc de usa mono cu geam, deschidere exterior /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare gri/agintiu. Garantie 24 luni	m2	2,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
84	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa mono oarba, deschidere exterior /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare gri/agintiu. Garantie 24 luni. 2100x900x1buc)	m2	1,890
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19
	2812106306050 -4	Bloc de usa mono oarba, deschidere exterior /interioar stiga/dreapta si invers, cu toc din aluminiu.- Usi laminate	m2	1,89

1	2	3	4	5
		HPL se conformeaza directivelor EN 438 de clasificare in domeniile de aplicare.- HPL-ul (High Pressure Laminate este un compus format pe baza de hirtie si rasini fenolice. Usi medicale, laminate HPL rezistente la foc, socuri si zgirieturi 3 balamale reglabile broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizor de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. Umplutura vata minerala Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Producator dupa tehnologie UE. Culoare gri/agintiu. Garantie 24 luni		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
85	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa aluminiu deschidere interioara 800x2100x3buc)	m2	5,040
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	20,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
86	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa securizata/mono/ din metal 900x2100x1buc)	m2	1,890
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,51

1	2	3	4	5
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa aluminiu cu punte termica dubla cu framuga 1300x2650x1buc)	m2	3,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2812106306050-1	Bloc de usa aluminiu cu punte termica	m2	3,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	13,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa aluminiu dubla 1300x2100x1buc)	m2	2,730
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,73
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	10,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
89	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa aluminiu 800x2100x2buc)	m2	3,360
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	13,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
90	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa aluminiu pentru dulap de incendiu 870x1670x1buc)	m2	1,453
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	5,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
91	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa aluminiu pentru revizia retelelor ingineresti 600x1950x4buc)	m2	4,680
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si	m2	4,68

1	2	3	4	5
		accesoriile necesare		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,34
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
92	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa aluminiu pentru revizia retelelor ingineresti 700x2000x8buc)	m2	11,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	44,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
93	CK33C aplicativ	Lacat electronic cu cod	buc	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7422010060100	Timplar	h-om	4,84
	2863146310237-1	Lacat electronic cu cod	buc	2,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00
		<i>Total</i>		
94	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Bloc de fereastră PVC minim cu 5 camere, geamul termopan - float4mm+16mm+4mm low-E/4S, F-1 770x1720mmx4buc)	m2	5,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	21,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,24

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
95	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Bloc de fereastră PVC minim cu 5 camere, geamul termopan - float4mm+16mm+4mm low-E/4S, F-2 1670x1720mmx7buc)	m2	20,107
	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,01
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	20,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	60,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,32
	2430226101600	Chit silionic	kg	2,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
96	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Bloc de fereastră PVC minim cu 5 camere, geamul termopan - float4mm+16mm+4mm low-E/4S, F-3 1970x1670mmx11buc)	m2	36,189
	7129200011200	Finisor MP	h-om	18,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,81
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	36,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	108,57
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,97
	2430226101600	Chit silionic	kg	4,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
97	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Bloc de fereastră PVC minim cu 5 camere, geamul termopan - float4mm+16mm+4mm low-E/4S, F-4 1670x1970mmx1buc)	m2	3,290
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	9,87
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,54
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,40

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
98	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră PVC minim cu 5 camere, geamul termopan - float4mm+16mm+4mm low-E/4S, F-5 570x420mmx1buc)	m2	0,240
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
99	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 350mm	m	42,700
	7422010060100	Timplar	h-om	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,42
	2521106718392 -1	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	43,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	174,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile metalice Gr-1 2000x1750x2buc	kg	70,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	70,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,40
		<i>Total</i>		
101	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,580
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,58

1	2	3	4	5
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,33
		<i>Total</i>		
102	CK26A aplicativ	Montarea mina de protectie si sprijin, antilovituri 145x85xL	m	61,000
	7422010060100	Timplar	h-om	17,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,88
	2521106718392-2	mina de protectie si sprijin, antilovituri 145x85xL	m	62,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	248,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
103	CK26A aplicativ	Banda de protectie WG 150 a peretelui, cu o latime de 150mm, adincime 20mm, montata pe perete cu un profil de aluminiu continuu. Absoarbe socurile cu insertia de cauciuc, inclusiv elementele de fixare cu interval 50-60cm	m	237,000
	7422010060100	Timplar	h-om	66,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,96
	2521106718392-3	Banda de protectie WG 150	m	241,74
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	966,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,37
		<i>Total</i>		
104	CK26B	Coltare de protectie antilovituri 50x50x1500	m	25,500
	7422010060100	Timplar	h-om	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,04
	2743123549026-1	Coltare de protectie antilovituri 50x50x1500	m	25,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	102,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
105	CK33B	Bara de sprijin/ inox 800mm, d50mm (Bsi)	buc	1,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2863146310900-1	Bara de sprijin/ inox 800mm, d50mm	buc	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02
		<i>Total</i>		
106	CK33B	Bara de sprijin/ inox 500mm, d50mm (Bsi-1)	buc	3,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2863146310900-2	Bara de sprijin/ inox 500mm, d50mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,06
		<i>Total</i>		
107	CK33B	Bara de sprijin/ inox pliabila 800mm/ h200, d50mm (Bsi-2)	buc	7,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2863146310900-3	Bara de sprijin/ inox pliabila 800mm/ h200, d50mm (Bsi-2)	buc	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,14
		<i>Total</i>		
108	CO18A	Usite de curatire gata confectionate din PVC 400x600mm	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,35
	2030112931101-1	Usite PVC 400x600mm	buc	5,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**