

Obiectivul: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de talie națională (nr. 42), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Obiectul: Lucrări suplimentare de finisare (act de constatare)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-1

Devizul: Lucrări de construcție				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Pereți interiori		
1.1	PF01B (K=1,5)	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita. (Tencuirea pereților cu mortar de ciment 30 mm, excluzând suprafețele deja incluse în proiect)	m2	211,00
1.1.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 532,00
1.1.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,60
1.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,53
1.1.4	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	288,02
1.1.5	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	2,22
1.2	IzA07B(1)	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin fluatizare cu solutie de fluosilicat de zinc, inclazita la 60 C si aplicata in patru straturi. (Tratament antiseptic pereți încăperei festivă. Se înlocuiește Fluosilicat... cu grund antifungic)	m2	50,00
1.2.1	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,00
1.2.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,30
1.2.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,50
1.2.4	2413527345130	Grund antifungic Grund Biostop	kg	11,25
1.2.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,50
1.3	PF01B (K=2)	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita. (Completarea tencuielii pereților din sala 20 parter a căror grosime este de 40 mm)	m2	15,00
1.3.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	240,00
1.3.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72
1.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,24
1.3.4	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27,30
1.3.5	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,21
1.4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . (Total pereți interiori 1600 m2 din care 700 m2 în stare bună. Total spre grunduire si ulterior nivelare 900 m2)	m2	900,00
1.4.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	135,00
1.4.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,00
1.4.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,00
1.5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului. (Total 900,0 m2, din care se exclud 32,0 m2 matarea șanțurilor din compartimentul EEF-IEI)	m2	868,00
1.5.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 197,52
1.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,47
1.5.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 058,96
1.5.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	68,57
1.5.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,89
1.6	CF51B (K=2)	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50, 2 mm).	m2	-868,00
1.6.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	-2 482,48
1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	-1,74
1.6.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	-416,64
1.6.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-27,78
1.6.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-5,21
1.7	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	900,00
1.7.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	990,00
1.7.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	135,00
1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27
1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	180,00
1.8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Total 900,0 m2, din care se exclud 200,0 m2 rezerva din devizul SAC, Albumul 2 și 32,0 m2 din compartimentul EEF-IEI)	m2	668,00
1.8.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	704,67
1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,67
1.8.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	300,60

1.8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,80
1.8.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,67
1.9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . (In vederea vopsirii peretilor)	m2	1 600,00
1.9.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	240,00
1.9.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	80,00
1.9.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,00
		TOTAL Pereți interiori		
		Pardoseli spațiu de închiriat (înc. 3+5; înc. 16; înc. 17; înc. 18)		
1.10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu . (Total 53,6 m2 din care se exclud 31 m2 pardoseala deja demontata din încăperea pentru închiriat)	m3	22,60
1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,13
1.10.2	7123010010200	Betonist	h-om	47,46
1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,52
1.10.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,55
1.10.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,55
1.10.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,39
1.11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu. (Săpătură manuală a pământului în vederea instalării unei pardoseli noi, h=390 mm)	m3	21,00
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,17
1.12	SPVA10B	Extragerea pamantului vegetal manual cu incarcarea in mijlocul de transport auto teren tare-inclusiv inghetat (încărcare gunoi de construcție)	m3	21,00
1.12.1	320552	Muncitor necalificat categoria a III-a	ora	45,15
1.13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	38,18
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,95
1.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	8,04
1.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,25
1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,80
1.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,96
1.14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,69
1.14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,38
1.15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3	8,04
1.15.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,80
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,95
1.16	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	2,68
1.16.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,75
1.16.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,63
1.17	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. (Strat hidroizolant pe bază de bitum plus coeficient de suprapunere K=1,1)	m2	58,96
1.17.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,44
1.17.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	64,86
1.17.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,69
1.17.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03
1.17.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,96
1.17.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,25
1.17.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
1.17.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,47
1.18	IzF52A (K=2)	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (Turnare șapă termoizolantă din polistiren-beton h=200 mm)	m2	53,60
1.18.1	2651122100000	Ciment	kg	3 216,00
1.18.2	1421302200467	Concentrat celular	l	26,80
1.18.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	4,29
1.18.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	75,04
1.18.5	2430226100801	Grund din acril	kg	16,08
1.18.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,86
1.18.7	4100126202818	Apă	m3	0,32
1.18.8	1109091	Dibluri	buc	0,54
1.18.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,00
1.18.10	9310060019930	Muncitor	h-om	70,54
1.18.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,14
1.18.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,32
1.18.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,54
1.18.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,47
1.18.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	5,04
1.19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. (VR 3 100x100) (Stot = 58,96 m2=64,86 kg)	kg	64,86
1.19.1	2873122004100	Plase sudate	kg	65,51

1.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,32
1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,65
1.19.4	2010237318750	Distantieri	buc	19,46
1.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,59
1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
1.20	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm. (Suplimentar necesar pentru încăperea 18)	m2	7,70
1.20.1	2664102102018	Mortar	m3	0,23
1.20.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,70
1.20.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16
1.21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm . (Suplimentar necesar pentru încăperea 18)	m2	7,70
1.21.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	117,81
1.21.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,69
1.21.3	4100126202818	Apă	m3	0,03
1.21.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,50
1.21.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,80
1.21.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,32
1.21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
1.22	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (Placarea pardoselii cu gresie porțelanată antiderapantă)	m2	43,30
1.22.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	44,60
1.22.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	175,37
1.22.3	24302261000001	Fuga	kg	12,99
1.22.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	866,00
1.22.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,97
1.22.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	97,43
1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,83
1.22.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,95
1.22.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,52
		TOTAL Pardoseli spațiu de închiriat (înc. 3+5; înc. 16; înc. 17; înc. 18)		
		Reabilitare uși interioare etaj 1		
1.23	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.). (demontare uși din lemn)	m2	18,03
1.23.1	7422010060100	Timplar	h-om	5,77
1.23.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,77
1.24	RplzB59A	Desfacerea cu mijloace manuale a zidariei de caramida ceramice, betoane refractare sau izolante, la cazane, cuptoare etc.,in variantele : la pereti cazanelor, cuptoarelor cu caramizi pline sau GVP . (Demontarea cu recuperare a zidăriei golurilor de pereți în vederea ajustării nivelului în conformitate cu pardoseala nouă)	m3	0,50
1.24.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03
1.24.2	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,00
1.24.3	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,05
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65
1.24.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09
1.25	R5F04N	Restaurarea usilor oarbe si a tamburelor (fara finisarea suprafetelor): din lemn de rasinoase, pina la 50 % restaurare: complexitate medie. (Șlefuirea ușilor din lemn la etajul 1. Din normă de exclud: Scînduri de rășinoase...; Clei...; Cuie...)	m2	75,00
1.25.1	2681126001475	Hîrtie de șlefuit cu doua straturi cu granulație 40/25	m2	1,73
1.25.2	20028339	Materiale mărunte	%	1,00
1.25.3	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	855,75
1.26	R5F03K	Restaurarea tocurilor de usa si de fereastră: din lemn de rasinoase; cu suprafata golului pina la 3,5 m2: la usi in peretii din zidarie de piatra.	buc	9,00
1.26.1	2010102903001	Scînduri de rășinoase tivite, cal. 1	m3	0,23
1.26.2	01011705	Cilți impregnați	kg	9,45
1.26.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	16,20
1.26.4	1713107334074	Pisla de constructii, grosime 15 mm	m2	8,10
1.26.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,59
1.26.6	2681126001475	Hîrtie de șlefuit cu doua straturi cu granulație 40/25	m2	1,80
1.26.7	1011814	Clei de tîmplărie uscat	kg	0,81
1.26.8	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	32,40
1.26.9	2462106110603	Antiseptic	kg	0,90
1.26.10	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	77,40
1.26.11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	7,74
1.26.12	2955270002610	Fereastră circular electric	h-ut	0,09
1.27	R10A13B4	Vopsire superioara cu vopsea din acetat de polivinil (in emulsie apoasa): suprafete din lemn, curatate anterior de vopseala veche: usi si placaj profilat. (Vopsire uși și tocuri de uși existente cu vopsea albă)	10 m2	10,42
1.27.1	20056256	Vopsea uscata	kg	1,67
1.27.2	2430116103511	Vopsea de acetat de polivinil	kg	36,47

1.27.3	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	22,72
1.27.4	2462106100008	Clei pentru zugraveli	kg	0,17
1.27.5	2430161032184	Sicativ gras acid	kg	0,52
1.27.6	20056259	Săpun de rufe solid	kg	0,22
1.27.7	2875114201202	Alb pasta de zinc	kg	6,77
1.27.8	1412212205757	Creta macinata	kg	41,16
1.27.9	20056273	Terebentina	kg	1,88
1.27.10	2430161032192	Chit universal (pentru informatii)	kg	78,78
1.27.11	2430161032193	Vopsea de acetat de polivinil (pentru informatii)	kg	65,65
1.27.12	2320186108947	Ulei sicativat natural (pentru informatii)	kg	9,27
1.27.13	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	1,67
1.27.14	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,07
1.27.15	20028339	Materiale mărunte	%	1,00
1.27.16	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	137,54
1.27.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,25
1.28	CD50B (1)	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m. (Refacerea golului după instalare uși. Din normă se elimină Cărămizi... și Chereștea...)	m3	0,50
1.28.1	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,12
1.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,22
1.28.3	7122050013400	Zidar	h-om	2,19
1.28.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,45
1.28.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
		TOTAL Reabilitare uși interioare etaj 1		
		Uși noi		
1.29	CK25D	Uși confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Instalare ușă nouă 1350x1900(h) mm, la parter, pentru accesul la panoul electric)	m2	2,60
1.29.1	2030112939150	Uși din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,60
1.29.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	10,40
1.29.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,43
1.29.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,50
1.29.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,56
1.29.6	4011106202741	Energie electrica	kw	2,60
1.29.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,11
1.29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
1.29.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
1.30	CK25D	Uși confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Instalare ușă nouă 1000x1950(h) mm, la parter, pentru accesul la subsol al spațiului de închiriat)	m2	1,95
1.30.1	2030112939150	Uși din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,95
1.30.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,80
1.30.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,07
1.30.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,38
1.30.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,17
1.30.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,95
1.30.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,58
1.30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
1.30.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		TOTAL Uși noi		
		Lucrări suplimentare coridor (parter, încăperea 6)		
1.31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Demontarea pardoselii existente din gresie)	m2	21,00
1.31.1	4100126202818	Apă	m3	0,06
1.31.2	7132010010900	Faiantar	h-om	16,80
1.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,80
1.31.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,32
1.32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (Placarea pardoselii cu gresie porțelanată antiderapantă)	m2	21,00
1.32.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,63
1.32.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	85,05
1.32.3	24302261000001	Fuga	kg	6,30
1.32.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	420,00
1.32.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,90
1.32.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,25
1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25
1.32.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,95
1.32.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,25
		TOTAL Lucrări suplimentare coridor (parter, încăperea 6)		
		Lucrări suplimentare spațiu așteptare, spălător mâini (parter, încăperea 8)		

1.33	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Demontarea finisajului din mozaic ceramic de pe blatul din ghips-carton (pe care stă lavoarul))	m2	1,70
1.33.1	4100126202818	Apă	m3	0,01
1.33.2	7132010010900	Faiantar	h-om	1,36
1.33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
1.33.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
1.34	CI06A4	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime. (Placarea blatului cu mozaic ceramic nou 1320x620x140(h) mm, sub lavoar)	m2	1,70
1.34.1	2010237318700	Distantieri de rost	buc	34,00
1.34.2	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,04
1.34.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,79
1.34.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,00
1.34.5	24302261000001	Fuga	kg	0,56
1.34.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05
1.34.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00
1.34.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03
1.34.9	7132010010900	Faiantar	h-om	5,53
1.34.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
1.34.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
1.34.12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
		TOTAL Lucrări suplimentare spațiu așteptare, spălător mâini (parter, încăperea 8)		
		Lucrări suplimentare antreu și scară către etaj (parter, încăperea 10)		
1.35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Demontarea pardoselii existente din gresie până la scară)	m2	14,00
1.35.1	4100126202818	Apă	m3	0,04
1.35.2	7132010010900	Faiantar	h-om	11,20
1.35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,20
1.35.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,21
1.36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Placarea pardoselii cu gresie porțelanată antiderapantă)	m2	14,00
1.36.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,42
1.36.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	56,70
1.36.3	24302261000001	Fuga	kg	4,20
1.36.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,00
1.36.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,60
1.36.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,54
1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,06
1.36.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,63
1.36.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,17
		TOTAL Lucrări suplimentare antreu și scară către etaj (parter, încăperea 10)		
		Lucrări suplimentare WC 2 (parter, încăperea 12)		
1.37	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Demontarea pardoselii existente din gresie)	m2	2,50
1.37.1	4100126202818	Apă	m3	0,01
1.37.2	7132010010900	Faiantar	h-om	2,00
1.37.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00
1.37.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
1.38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Placarea pardoselii cu gresie porțelanată antiderapantă)	m2	2,50
1.38.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2,58
1.38.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,13
1.38.3	24302261000001	Fuga	kg	0,75
1.38.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	50,00
1.38.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,25
1.38.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,53
1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,73
1.38.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
1.38.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03
1.39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Demontarea finisajului existent din faianță, de pe pereți)	m2	12,00
1.39.1	4100126202818	Apă	m3	0,04
1.39.2	7132010010900	Faiantar	h-om	9,60
1.39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,60
1.39.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18
1.40	CI06A4	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in	m2	12,00

		incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime. (Placarea pereților cu finisaj nou din gresie porțelanată (până la nivelul tavanului))		
1.40.1	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	240,00
1.40.2	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,28
1.40.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	12,60
1.40.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,00
1.40.5	24302261000001	Fuga	kg	3,96
1.40.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,32
1.40.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,02
1.40.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,18
1.40.9	7132010010900	Faiantar	h-om	39,00
1.40.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
1.40.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,36
1.40.12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
		TOTAL Lucrări suplimentare WC 2 (parter, încăperea 12)		
		Lucrări suplimentare WC 3 (parter, încăperea 13)		
1.41	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Demontarea pardoselii existente din gresie)	m2	3,00
1.41.1	4100126202818	Apă	m3	0,01
1.41.2	7132010010900	Faiantar	h-om	2,40
1.41.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
1.41.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05
1.42	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Placarea pardoselii cu gresie porțelanată antiderapantă)	m2	3,00
1.42.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,09
1.42.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	12,15
1.42.3	24302261000001	Fuga	kg	0,90
1.42.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	60,00
1.42.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,70
1.42.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,83
1.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,87
1.42.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14
1.42.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04
1.43	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Demontarea finisajului existent din faianță, de pe pereți)	m2	19,00
1.43.1	4100126202818	Apă	m3	0,06
1.43.2	7132010010900	Faiantar	h-om	15,20
1.43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,20
1.43.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,29
1.44	CI06A4	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime. (Placarea pereților cu finisaj nou din gresie porțelanată (până la nivelul tavanului))	m2	19,00
1.44.1	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	380,00
1.44.2	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,44
1.44.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	19,95
1.44.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	190,00
1.44.5	24302261000001	Fuga	kg	6,27
1.44.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,51
1.44.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,04
1.44.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29
1.44.9	7132010010900	Faiantar	h-om	61,75
1.44.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,70
1.44.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57
1.44.12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
		TOTAL Lucrări suplimentare WC 3 (parter, încăperea 13)		
		Spațiu tehnic sub scară (parter, încăperea 14)		
1.45	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	7,00
1.45.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	107,10
1.45.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,63
1.45.3	4100126202818	Apă	m3	0,03
1.45.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,50
1.45.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,64
1.45.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,29
1.45.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
1.46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Placarea pardoselii cu gresie porțelanată antiderapantă)	m2	7,00
1.46.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,21
1.46.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	28,35

1.46.3	24302261000001	Fuga	kg	2,10
1.46.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	140,00
1.46.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,30
1.46.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,27
1.46.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,03
1.46.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32
1.46.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,08
1.47	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv. (Plintă din gresie același tip cu pardoseala, h=100 mm)	m	12,50
1.47.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,75
1.47.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,38
1.47.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	75,00
1.47.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,25
1.47.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,00
1.47.6	7132010010900	Faiantar	h-om	3,75
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25
1.47.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,75
1.47.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,63
1.47.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01
		TOTAL Spațiu tehnic sub scară (parter, încăperea 14)		
		Lucrări suplimentare subsol (spațiu închiriat)		
1.48	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontare tavan din lambriu de plastic)	m2	24,00
1.48.1	7422010060100	Timplar	h-om	17,04
1.48.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,28
1.49	IzA04A (Kman=2)	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. (Curățarea cu perie de sârmă a grinzilor metalice existente)	m2	7,00
1.49.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,10
1.49.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,54
1.50	R8A02A	Desfaceri de tencuieli de pe suprafete de piatra, beton in locuri separate: pereti si tavane. (Curățarea tavanului existent de tencuială degradată)	m2	30,00
1.50.1	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	18,00
1.50.2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30
1.51	R8A02A	Desfaceri de tencuieli de pe suprafete de piatra, beton in locuri separate: pereti si tavane. (Demontare tencuială afectată de umezeală de pe pereți)	m2	80,00
1.51.1	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	48,00
1.51.2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,80
1.52	IzA07B(1)	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin fluatizare cu solutie de fluosilicat de zinc, inclazita la 60 C si aplicata in patru straturi. (Tratament antiseptic tavan. Se înlocuiește Fluosilicat... cu grund antifungic)	m2	30,00
1.52.1	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,00
1.52.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,18
1.52.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,50
1.52.4	2413527345130	Grund antifungic Grund Biostop	kg	6,75
1.52.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,50
1.53	IzA07B(1)	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin fluatizare cu solutie de fluosilicat de zinc, inclazita la 60 C si aplicata in patru straturi. (Tratament antiseptic pereți. Se înlocuiește Fluosilicat... cu grund antifungic)	m2	80,00
1.53.1	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,00
1.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,48
1.53.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,00
1.53.4	2413527345130	Grund antifungic Grund Biostop	kg	18,00
1.53.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,00
1.54	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu. (Săpătură manuală a pământului în vederea instalării unei pardoseli noi (h=250 mm))	m3	6,83
1.54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,26
1.55	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	11,61
1.55.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,57
1.56	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	11,61
1.56.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,11
1.57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Aplicarea stratului de pietriș, fracție 16-32 mm, h=150 mm sub pardoseală)	m3	4,10
1.57.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,72
1.57.2	4100126202818	Apă	m3	0,41
1.57.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,06
1.57.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,86
1.57.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,72
1.58	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime	m3	4,10

		pamint necoeziv.		
1.58.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,41
1.58.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,03
1.59	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum. (Strat hidroizolant pe bază de bitum plus coeficient de suprapunere K=1,1)	m2	30,00
1.59.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	45,00
1.59.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	33,00
1.59.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,00
1.59.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02
1.59.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	30,00
1.59.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,20
1.59.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08
1.59.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,75
1.60	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci. (Plasa metalică 100x100 mm, DN=3 mm, coeficient de suprapunere K = 1,1. Stot = 30,0 m2, Mtot = 30,0 * 1,1 kg = 33,0 kg)	kg	33,00
1.60.1	2873122004100	Plase sudate	kg	33,33
1.60.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,17
1.60.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,33
1.60.4	2010237318750	Distanțieri	buc	9,90
1.60.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,83
1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
1.60.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
1.61	IzF18D (Kmat=4)	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe înclinate peste 40 % sau verticale, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Turnare șapă de beton M100, h=80 mm)	m2	27,30
1.61.1	2664102102018	Mortar	m3	2,18
1.61.2	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,56
1.61.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33
1.62	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	27,30
1.62.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	417,69
1.62.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,46
1.62.3	4100126202818	Apă	m3	0,11
1.62.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,50
1.62.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,39
1.62.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,15
1.62.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,27
1.63	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 . (Placarea pardoselii cu gresie porțelanată antiderapantă)	m2	27,30
1.63.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	28,12
1.63.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	110,57
1.63.3	24302261000001	Fuga	kg	8,19
1.63.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	546,00
1.63.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	24,57
1.63.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,43
1.63.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,83
1.63.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,23
1.63.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,33
1.64	CI14B	Elemente liniare din plăci din gresie portelanată aplicate cu adeziv. (Plintă din gresie același tip cu pardoseala, h=100 mm)	m	36,00
1.64.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianță	m	36,72
1.64.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	12,60
1.64.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	216,00
1.64.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,60
1.64.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,00
1.64.6	7132010010900	Faiantar	h-om	10,80
1.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
1.64.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	10,80
1.64.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,80
1.64.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04
1.65	PF01B (K=1,5)	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita. (Tencuirea pereților cu mortar de ciment 30 mm)	m2	80,00
1.65.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	960,00
1.65.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,88
1.65.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,96
1.65.4	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	109,20
1.65.5	2952270003729	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată cu motor termic	h-ut	0,84
1.66	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor . (În vederea tencuirii fine)	m2	80,00
1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,00
1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	4,00
1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,40
1.67	RpCJ18D	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 0,7 mm grosime, cu pasta de var	m2	80,00

		si adaos de 100 kg ipsos la 1 mc de var pasta la pereti si stilpi. (Nivelare pereți)		
1.67.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	20,00
1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,20
1.67.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,01
1.67.4	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	0,06
1.67.5	7133010012100	Ipsosar	h-om	48,00
1.67.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80
1.67.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
1.68	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor . (Amorsarea în vederea vopsirii)	m2	80,00
1.68.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,00
1.68.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,00
1.68.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,40
1.69	RCsR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente. (Vopsire pereți în culoare neutră)	m2	80,00
1.69.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,40
1.69.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	4,40
1.69.3	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	36,00
1.69.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,08
1.69.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,40
1.69.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,00
1.69.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,80
1.69.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80
1.70	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita. (Tencuirea tavanului cu mortar de ciment)	m2	30,00
1.70.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	240,00
1.70.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72
1.70.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,24
1.70.4	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27,30
1.70.5	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,21
1.71	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor . (Amorsarea în vederea vopsirii)	m2	30,00
1.71.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,50
1.71.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,50
1.71.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,90
1.72	RCsR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente. (Vopsire tavan în culoare neutră)	m2	30,00
1.72.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,15
1.72.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,65
1.72.3	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	13,50
1.72.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03
1.72.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,90
1.72.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,50
1.72.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,30
1.72.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
1.73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,36
1.73.1	2430116100000-1	Email clorcauciuc - Email alchidic alb - Extreme protection	kg	2,81
1.73.2	2430226100814-1	Grund miniu de plumb G 355-6 - Grund anticoroziv Rost gri	kg	1,40
1.73.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20
1.73.4	2320166200676	White spirit	kg	0,70
1.73.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,35
1.73.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,32
1.74	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suport metalice .	m2	20,00
1.74.1	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	120,00
1.74.2	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	21,00
1.74.3	2222222222992	Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)	%	0,75
1.74.4	7422010060100	Timplar	h-om	23,80
1.74.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,00
1.74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
1.74.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20
		TOTAL Lucrări suplimentare subsol (spațiu închiriat)		

Devizul: Lucrări sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrări sanitare suplimentare		
2.1	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat. (Demontare vase de wc	buc	2,00

		existente la WC 2 (înc. 12) și WC 3 (înc. 13))		
2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
2.2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile. (Demontare lavoare existente la WC 2 (înc. 12); WC 3 (înc. 13) și Sp. așteptare și spălător mâini (înc. 8))	buc	3,00
2.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,85
2.3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Instalare vas de WC (inclusiv ramă cu capac) la WC 2 (înc. 12) și WC 3 (înc. 13))	buc	2,00
2.3.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,02
2.3.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,00
2.3.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,00
2.3.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,00
2.3.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,00
2.3.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,00
2.3.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,00
2.3.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,00
2.3.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,00
2.3.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,00
2.3.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,00
2.3.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,40
2.4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Instalare chiuvete noi la WC 2 (înc. 12); WC 3 (înc. 13) și Sp. așteptare și spălător mâini (înc. 8))	buc	3,00
2.4.1	2622102438000	Lavoar	buc	3,03
2.4.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,00
2.4.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,00
2.4.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,90
2.4.5	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	3,03
2.4.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,00
2.4.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,70
2.5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterie apă caldă și apă rece pentru lavoar)	buc	4,00
2.5.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00
2.5.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00
2.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,60
2.6	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc	6,00
2.6.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,00
2.6.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,50
2.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,16
		TOTAL Lucrări sanitare suplimentare		
		Completarea rețelei de încălzire		
2.7	R5A02F	Demontarea peretilor despartitori tencuiti de captuseala. (Demontarea construcțiilor decorative din ghips carton, pentru mascarea caloriferelor)	10m2	0,80
2.7.1	9310060019969	Muncitor restaurator, cat.3.3	h-om	7,76
2.8	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm.	m	51,00
2.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,06
2.9	RpSA04B	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm.	m	80,00
2.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,20
2.10	R8A02A	Desfaceri de tencuieli de pe suprafete de piatra, beton in locuri separate: pereti si tavane. (Demontarea tencuielii existente în scopul schimbării țevilor de încălzire)	m2	15,00
2.10.1	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	9,00
2.10.2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
2.11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 720x409hx85 - 9 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	3,00
2.11.1	2822115700000-1	Radiator - Ital thermo HF350 B, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 720x409hx85 - 9 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	3,00
2.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09
2.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18
2.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15
2.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,00
2.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00
2.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,60
2.12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 800x409hx85 - 10 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	2,00

2.12.1	2822115700000-2	Radiator - Ital thermo HF350 B, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 800x409hx85 - 10 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	2,00
2.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
2.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
2.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
2.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
2.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
2.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,40
2.13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 960x409hx85 - 12 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	6,00
2.13.1	2822115700000-3	Radiator - Ital thermo HF350 B, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 960x409hx85 - 12 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	6,00
2.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,24
2.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,48
2.13.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30
2.13.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00
2.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,00
2.13.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,50
2.14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1120x409hx85 - 14 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	2,00
2.14.1	2822115700000-4	Radiator - Ital thermo HF350 B, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1120x409hx85 - 14 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	2,00
2.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08
2.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16
2.14.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
2.14.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
2.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00
2.14.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,50
2.15	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1280x409hx85 - 16 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	4,00
2.15.1	2822115700000-5	Radiator - Ital thermo HF350 B, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1280x409hx85 - 16 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	4,00
2.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16
2.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32
2.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
2.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
2.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,00
2.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,00
2.16	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 560x563hx96 - 7 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	4,00
2.16.1	2822115700000-6	Radiator - Ital thermo HF500 B17-H, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 560x563hx96 - 7 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	4,00
2.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
2.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
2.16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
2.16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00
2.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00
2.16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,80
2.17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 800x563hx96 - 10 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	3,00
2.17.1	2822115700000-7	Radiator - Ital thermo HF500 B17-H, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 800x563hx96 - 10 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	3,00
2.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09
2.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18
2.17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15
2.17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,00
2.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00
2.17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,60
2.18	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1040x563hx96 - 13 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	12,00
2.18.1	2822115700000-8	Radiator - Ital thermo HF500 B17-H, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1040x563hx96 - 13 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	12,00
2.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,48
2.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,96
2.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60
2.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,00
2.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,00
2.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,00
2.19	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Radiator bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1200x563hx96 - 15 secții (lățimea secției 80 mm))	buc	15,00

2.19.1	282211570000-9	Radiator - Ital thermo HF500 B17-H, bimetal temp. max. 120°C, pres. max. 20 bar dimensiuni 1200x563hx96 - 15 secții (lățimea secției 80 mm)	buc	15,00
2.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,60
2.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,20
2.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,75
2.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,00
2.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,50
2.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,75
2.20	Preț producător	Kit montaj radiator	buc	51,00
2.20.1	Material	Kit montaj radiator	buc	51,00
2.21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	204,00
2.21.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	204,00
2.21.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	408,00
2.21.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	408,00
2.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,60
2.21.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	20,40
2.22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de colt (tur) cu cap termostatic DN=15 mm presiunea maxima de lucru 10 bar, presiunea de proba 12 bar)	buc	51,00
2.22.1	2875274202700-1	Robinet Danfoss drept (tur) cu cap termostatic DN=15 mm	buc	51,00
2.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,61
2.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,22
2.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,18
2.23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de colt (retur) DN=15 mm presiunea maxima de lucru 10 bar, presiunea de proba 12 bar)	buc	51,00
2.23.1	2875274202700-2	Robinet Danfoss drept (retur) DN=15 mm	buc	51,00
2.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,61
2.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,22
2.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,18
2.24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava PPR-AL-PPR PN20 T=90* φ20x2.8)	m	51,00
2.24.1	2521216710000-1	Teava PPR-AL-PPR PN20 T=90* φ20x2.8	m	52,53
2.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,85
2.25	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Teava PPR-AL-PPR PN20 T=90* φ75x8.4)	m	80,00
2.25.1	2521216710000-2	Teava PPR-AL-PPR PN20 T=90* φ75x8.4	m	82,40
2.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,00
2.26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Colier pentru prindere țevi PPR φ20, de pereți, pas max. 600 mm)	buc	86,00
2.26.1	2875274204000-1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.20	buc	86,00
2.26.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,30
2.26.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	86,00
2.26.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	86,00
2.26.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	86,00
2.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,20
2.26.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	8,60
2.27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Colier pentru prindere țevi PPR φ75, de pereți, pas max. 1000 mm)	buc	81,00
2.27.1	2875274204000-2	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.75	buc	81,00
2.27.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,05
2.27.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	81,00
2.27.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	81,00
2.27.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	81,00
2.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,20
2.27.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	8,10
2.28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului. (Refacerea tencuielilor după instalare țevi)	m2	15,00
2.28.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,10
2.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,06
2.28.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,30
2.28.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,19
2.28.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,24
2.29	CF51B (K=3)	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă la art. CF50, 15 mm).	m2	15,00
2.29.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	64,35
2.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05

2.29.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,80
2.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,72
2.29.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,14
2.30	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Teu PPR $\phi 75 \times 20 \times 75$)	buc	102,00
2.30.1	2875274110102-1	Piesa de racordare - Teu PPR $\phi 75 \times 20 \times 75$	buc	102,00
2.30.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,08
2.30.3	3220137315778	Decapant	kg	1,12
2.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,84
2.30.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	4,28
2.31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Cot 90 PPR $\phi 20 \times 20$)	buc	204,00
2.31.1	2875274110102	Piesa de racordare - Cot 90, $\phi 25$	buc	204,00
2.31.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,08
2.31.3	3220137315778	Decapant	kg	1,22
2.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,60
2.31.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	3,06
2.32	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator (lățime 290 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	4,00
2.32.1	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator EVECS 3 DM3P (lățime 290 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	4,00
2.33	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator (lățime 390 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	10,00
2.33.1	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator EVECS 4 DM3P (lățime 390 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	10,00
2.34	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator (lățime 490 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	22,00
2.34.1	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator EVECS 5 DM3P (lățime 490 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	22,00
2.35	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator (lățime 590 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	28,00
2.35.1	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator EVECS 6 DM3P (lățime 590 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	28,00
2.36	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator (lățime 690 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	38,00
2.36.1	Preț producător	Ecran metalic decorativ pentru radiator EVECS 7 DM3P (lățime 690 mm; adâncime 140 mm; înălțime 610 mm)	buc	38,00
2.37	Preț producător	Perete din metal lateral pentru ecranul radiatorului același sistem cu ecranul metalic (adâncime 140 mm, înălțime 610 mm)	buc	102,00
2.37.1	Preț producător	Perete din metal lateral EVECS БГ-М3Р pentru ecranul radiatorului același sistem cu ecranul metalic (adâncime 140 mm, înălțime 610 mm)	buc	102,00
2.38	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	51,00
2.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,59
2.38.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,04
2.39	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	80,00
2.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,80
2.39.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,00
2.40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	51,00
2.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,08
2.41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	80,00
2.41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00
2.42	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	35,00
2.42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,55
2.42.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,75
		TOTAL Completarea rețelei de încălzire		

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Trasarea rețelei electrice în subsol		
3.1	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montare panou electric)	buc	1,00
3.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
3.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10
3.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,02

3.1.4	1	Muncitor	h-om	2,37
3.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
3.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
3.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
3.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
3.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
3.2	Preț producător	Material - panou electric 6 module, IP31, 200x150hx100 mm	buc	1,00
3.2.1	Preț producător	Panou electric 6 module, IP31, 200x150hx100 mm	buc	1,00
3.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate)	buc	3,00
3.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21
3.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
3.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,14
3.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	3,66
3.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,04
3.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66
3.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
3.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,14
3.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
3.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	18,30
3.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,00
3.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,06
3.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,01
3.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,03
3.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11
3.3.16	1	Muncitor	h-om	6,96
3.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
3.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39
3.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12
3.3.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60
3.3.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
3.4	Preț producător	Material - siguranță electrică de curba C, 16A	buc	3,00
3.4.1	Preț producător	Siguranță electrică C VA47-29 16A 1P	buc	3,00
3.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Montarea cablu electric pentru iluminat, priză și ventilator)	100m	0,40
3.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
3.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
3.5.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
3.5.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
3.5.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00
3.5.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
3.5.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,20
3.5.8	1	Muncitor	h-om	4,96
3.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16
3.5.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,20
3.5.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,20
3.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16
3.6	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x2,5 mm2 (Cablu pentru priză)	m	10,00
3.6.1	590-4014-3x2,5	Cablu VVG ng LS 3x2,5 mm2	m	10,00
3.7	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x1,5 mm2 (Cablu pentru iluminat și ventilator)	m	30,00
3.7.1	590-4014-3x1,5	Cablu VVG ng LS 3x1,5 mm2	m	30,00
3.8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (Montare tuburi gofrate din PVC auto-stingabile)	100 m	0,40
3.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
3.8.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,38
3.8.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	5,36
3.8.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,36
3.8.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,08
3.8.6	5009030	Flanșe	10 buc	0,40
3.8.7	05009031	Scoabe	10 buc	2,68
3.8.8	050090611	Fisa de izolatie	buc	7,20
3.8.9	5009070	Racordari	10 buc	0,72
3.8.10	1	Muncitor	h-om	9,52
3.8.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
3.8.12	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,32
3.8.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,08
3.8.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,94
3.8.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
3.9	Preț producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 20 mm	m	40,00
3.9.1	Preț producător	Teavă ondulată din PVC (clorură de polivinil) cu diametrul de 20 mm cu sondă de oțel pentru tragerea cablurilor. Model - COURFLEX 20 mm Alb - Auto-stingabil, nu propagă flacăra	m	40,00
3.10	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa. (Montare întrerupător și priză)	100 buc	0,02
3.10.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
3.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,03

3.10.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
3.10.4	1	Muncitor	h-om	0,76
3.11	Preț producător	Material - Priză dublă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică, cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj deschis	buc	1,00
3.11.1	Pret producator	Priză dublă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică, cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj deschis	buc	1,00
3.12	Preț producător	Material - Întrerupător simplu 10A, 250 V	buc	1,00
3.12.1	056	Întrerupător simplu 10A, 250 V	buc	1,00
3.13	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (doze pentru întrerupătoare si prize)	buc	2,00
3.13.1	1	Muncitor	h-om	8,00
3.13.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02
3.13.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,02
3.13.4	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,12
3.13.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12
3.13.6	5	Masa utilajului	t	0,00
3.13.7	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,02
3.13.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,01
3.13.9	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10
3.14	Preț producător	Material - Cutie de distributie PVC DN100x40 mm	buc	2,00
3.14.1	057	Cutie de distributie PVC DN100x40 mm	buc	2,00
3.15	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. (Montare corpuri de iluminat)	100 buc	0,03
3.15.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
3.15.2	5009113	Prezoane	buc	6,12
3.15.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,06
3.15.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08
3.15.5	1	Muncitor	h-om	3,48
3.15.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08
3.15.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,27
3.15.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,08
3.16	Preț producător	Corp de iluminat tip LED, 17W, tensiune 220-240 V, 1800 lm, IP65	buc	3,00
3.16.1	Preț producător	Corp de iluminat tip LED, 17W, tensiune 220-240 V, 1800 lm, IP65	buc	3,00
3.17	VC07A(1)	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de perete pentru aspirare. Din normă se exclude: Motor pentru ventilator)	buc	1,00
3.17.1	2912435776200	Ventilator de fereastră (Ventilator 150/6 P 18 W 220 - 240 V 235 m3/h Vortice)	buc	1,00
3.17.2	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,00
3.17.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55
3.17.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
3.17.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15
		TOTAL Trasarea rețelei electrice în subsol		
		Supraveghere video		
3.18	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Montare camere video)	buc	16,00
3.18.1	1	Muncitor	h-om	34,88
3.18.2	5	Masa utilajului	t	0,72
3.18.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16
3.19	Preț producător	Material - braț pentru fixare camere video exterior	buc	8,00
3.19.1	Preț producător	Braț pentru fixare camere video exterior	buc	8,00
		TOTAL Supraveghere video		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Supraveghere video		
4.1	Preț producător	Camera video interior ,1/3" Progressive Scan CMOS: DC12VPoE: H.265/H.264+/H.265+/H.264+, Color: 0.01 Lux O (F2.0, AGC ON) 0Lux with light, Fixed lens, 2.8mm, 4mm:(suport+surub in comp.) cu microfon incorporat min. 4 Megapixels, IP+PoE	buc	8,00
4.1.1	Preț producător	Camera video interior ,1/3" Progressive Scan CMOS: DC12VPoE: H.265/H.264+/H.265+/H.264+, Color: 0.01 Lux O (F2.0, AGC ON) 0Lux with light, Fixed lens, 2.8mm, 4mm:(suport+surub in comp.) cu microfon incorporat min. 4 Megapixels, IP+PoE	buc	8,00
4.2	Preț producător	Camera video exterior (Mufa+ suruburi in complet) ,1/3" Progressive Scan CMOS: Color: 0.01 LUX O (F2.0, AGC ON), O Lux with IR lentila 4mm, 6mm:DC12VPoE, IP67, H.265+ -30grC...60grC min. 4 Megapixels, IP+PoE)	buc	8,00
4.2.1	Preț producător	Camera video exterior (Mufa+ suruburi in complet) ,1/3" Progressive Scan CMOS: Color: 0.01 LUX O (F2.0, AGC ON), O Lux with IR lentila 4mm, 6mm:DC12VPoE, IP67, H.265+ -30grC...60grC min. 4 Megapixels, IP+PoE)	buc	8,00
		TOTAL Supraveghere video		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;