

Lucrari de reparatie a birourilor medicilor din Blocul Radiologic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 599 153,22 Lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	76,00	68,28 66,28	5 189,02 5 037,02
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	25,00	113,81 112,16	2 845,26 2 804,01
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (ferestre)	m3	4,48	330,23 326,41	1 479,43 1 462,33
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	87,00	27,24 25,49	2 369,97 2 217,72
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	110,00	23,94 22,94	2 633,60 2 523,60
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,30	35,61 35,61	224,32 224,32
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,00	18,69 18,69	299,09 299,09
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	24,00	5,10 5,10	122,36 122,36
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,20	13,57 13,57	84,12 84,12
10	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	10,00	304,19 304,19	3 041,93 3 041,93

1	2	3	4	5	6	7
11	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,00	29,74 29,74	297,39 297,39
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,00	154,80 0,00	1 548,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 134,49
		Total 1.1. Demolari Inclusiv salariu				20 134,49 18 113,89
		2. 1.2 Pardoseli Tip 1				
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	57,40	28,08 2,46	1 612,05 141,05
14	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,75	1 848,54 437,52	5 083,49 1 203,18
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2	87,00	9,53 2,55	829,17 221,77
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	87,00	104,60 59,48	9 100,57 5 174,67
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2	87,00	35,27 20,39	3 068,11 1 774,18
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	87,00	138,50 19,88	12 049,87 1 729,99
19	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	87,00	13,58 1,95	1 181,63 169,94
20	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) t=2mm la pardoseli cu ridicarea pe perete cu h=120 mm	m2	87,00	1 012,58 271,05	88 094,34 23 581,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			121 019,23
		Total 1.2 Pardoseli Tip 1 Inclusiv salariu				121 019,23 33 996,50
		3. Pereti				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonogrund	m2	110,00	9,53 2,55	1 048,37 280,40
22	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC Hidrofug cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie t=100 mm, densitatea 80 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2	40,80	765,15 310,06	31 218,15 12 650,33
23	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC Hidrofug cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	110,00	339,70 172,23	37 366,69 18 945,76
24	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	204,00	138,23 103,66	28 198,65 21 147,33
25		Cornier perforat din aluminiu 25/25 mm	m	112,00	4,25 0,00	476,00 0,00
26	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	204,00	27,57 16,99	5 624,98 3 466,78
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	204,00	6,05 2,55	1 234,02 520,02
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	204,00	54,98 46,73	11 215,90 9 533,64
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	204,00	6,05 2,55	1 234,02 520,02
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de	m2	204,00	130,52 46,73	26 625,96 9 533,63

1	2	3	4	5	6	7
		lavabilitate, culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc.	kg	0,50	57,80 6,80	28,90 3,40
		<i>Total</i>	Lei			144 271,64
		Total Pereti Inclusiv salariu				144 271,64 76 601,31
		4. 1.4.1 Tavane Tip 2				
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" (panouri t=15 mm, medicale), inclusiv sistemul-grila	m2	76,00	384,56 186,93	29 226,49 14 206,99
		<i>Total</i>	Lei			29 226,49
		Total 1.4.1 Tavane Tip 2 Inclusiv salariu				29 226,49 14 206,99
		5. 1.5 Timplarie				
33	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	11,20	1 517,45 50,15	16 995,45 561,65
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,16	1 962,65 68,83	16 015,21 561,65
35	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350 mm	m	5,20	256,62 30,72	1 334,43 159,75
36	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu b=200 mm	m	5,20	135,84 8,50	706,36 44,19
		<i>Total</i>	Lei			35 051,45
		Total 1.5 Timplarie Inclusiv salariu				35 051,45 1 327,24
		6. Lucrari electrice				
37	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 24 module	buc	1,00	320,96 303,34	320,96 303,34

1	2	3	4	5	6	7
38		Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,00	774,17 0,00	774,17 0,00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,15	3 128,47 2 022,28	6 726,21 4 347,91
40		Teava flexibila d=25 mm	m	215,00	5,00 0,00	1 075,00 0,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,15	1 562,53 1 053,63	3 359,43 2 265,30
42		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2,5 mm	m	100,00	16,42 0,00	1 642,00 0,00
43		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1,5 mm	m	115,00	10,42 0,00	1 198,30 0,00
44	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED pentru Armstrong	buc	10,00	526,12 92,62	5 261,17 926,17
45	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	2,00	437,30 23,79	874,59 47,58
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc	16,00	79,04 26,34	1 264,64 421,45
47	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	4,00	66,80 25,49	267,18 101,96
48	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 63 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (separator de sarcina 3P, BPT 63 3P 63 A)	buc	1,00	35,79 22,94	35,79 22,94
49		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	1,00	83,33 0,00	83,33 0,00
50	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 20 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P, BA 47-29 20 A, B)	buc	4,00	35,81 22,94	143,26 91,77

1	2	3	4	5	6	7
51		Intrerupator automat 1P, BA 47-29 20 A, B	buc	4,00	28,33 0,00	113,32 0,00
52	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P, BA 47-29 16 A, B	buc	8,00	35,81 22,94	286,51 183,54
53		Intrerupator automat 1P, BA 47-29 16 A, B	buc	8,00	27,50 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 645,86
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				23 645,86 8 711,96
		7. 2. Apeduct				
54	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,00	91,80 15,30	734,36 122,36
55	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	34,00	56,00 23,79	1 904,08 808,91
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m	34,00	47,23 43,33	1 605,75 1 473,38
57	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	2,00	140,97 13,60	281,94 27,19
58	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	2,00	140,97 13,60	281,94 27,19
59	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	8,00	281,45 15,30	2 251,58 122,36
60	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	34,00	13,60	462,24

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			13,60	462,24
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	34,00	4,25 4,25	144,45 144,45
		<i>Total</i>	Lei			7 666,34
		Total 2. Apeduct Inclusiv salariu				7 666,34 3 188,08
		8. 3. Canalizare				
62	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	21,00	80,23 27,19	1 684,85 571,00
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	58,02 32,29	116,03 64,58
64	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	41,88 21,24	502,53 254,91
65	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x50 mm	buc	3,00	75,92 32,29	227,76 96,87
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot 45*	buc	4,00	41,70 18,69	166,82 74,77
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot 90*	buc	4,00	23,54 18,69	94,14 74,77
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm piesa de curatare	buc	4,00	45,20 18,69	180,82 74,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 972,95
		Total 3. Canalizare Inclusiv salariu				2 972,95 1 211,67
		9. 4. Obiecte sanitare				
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00	1 098,37 161,44	4 393,47 645,77
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	740,20 140,20	2 960,80 560,80
		<i>Total</i>	Lei			7 354,27
		Total 4. Obiecte sanitare Inclusiv salariu				7 354,27 1 206,57

		Total	Lei	391 342,72
		Asigurari sociale si medicale	24 %	38 055,41
		Cheltuieli de transport	5 %	11 285,33
		Total		440 683,46
		Cheltuieli de regie	10 %	44 068,34
		Total		484 751,80
		Beneficiu de deviz	3 %	14 542,55
		Total		499 294,35
		TVA	20 %	99 858,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		599 153,22 158 564,21

Lucrari de reparatie a birourilor medicilor din Blocul Radiologic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 599 153,22 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	77,83	84,97	6 613,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	56,06	84,97	4 763,42
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	91,80	84,97	7 800,25
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	248,88	84,97	21 147,33
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13,06	84,97	1 109,71
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,66	84,97	141,05
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	185,90	84,97	15 795,92
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,96	84,97	7 813,84
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	42,69	84,97	3 627,37
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,64	84,97	4 132,94
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,33	84,97	1 557,50
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	29,66	84,97	2 520,20
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	130,35	84,97	11 075,84
14.	7422010060100	Timplar	h-om	159,05	84,97	13 514,49
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,30	84,97	3 339,32
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	154,25	84,97	13 106,63
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,85	84,97	8 909,10
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	371,85	84,97	31 596,09
Total manopera						158 564,21

Materiale:

1.	1000001	Cornier perforat din aluminiu 25/25 mm	m	112,00	4,25	476,00
2.	1000002	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,00	774,17	774,17
3.	1000003	Teava flexibila d=25 mm	m	215,00	5,00	1 075,00
4.	1000004	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2,5 mm	m	100,00	16,42	1 642,00
5.	1000005	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1,5 mm	m	115,00	10,42	1 198,30
6.	1000006	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	1,00	83,33	83,33
7.	1000007	Intrerupator automat 1P, BA 47-29 20 A, B	buc	4,00	28,33	113,32
8.	1000008	Intrerupator automat 1P, BA 47-29 16 A, B	buc	8,00	27,50	220,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1,00	0,00
12.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,06	24,17	49,79
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,81	4,50	129,64
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,81	7,50	216,08
15.	1111000100020	Intrerupator	buc	4,00	28,33	113,32
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,43	12,50	5,38
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,97	541,67	1 067,09
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	4,87	402,50	1 960,17

		mm				
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,14	402,50	861,35
20.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,51	50,00	25,50
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,34	5,00	51,70
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	11,20	1 450,00	16 240,00
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,16	1 850,00	15 096,00
24.	2051142950700	Dibluri	buc	32,00	0,45	14,40
25.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	227,33	0,45	102,30
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,52	25,00	38,00
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,93	74,00	438,82
28.	24165861053-1	Amorsa-grund betonocontact	kg	13,05	45,71	596,52
29.	24165861053-2	Amorsa-grund Betonoground	kg	16,50	45,71	754,22
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	61,20	22,50	1 377,00
31.	24301161038-1	Vopsea antibacteriana	kg	81,60	204,90	16 719,84
32.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	24,72	26,50	655,09
33.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	13,12	26,50	347,68
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,81	11,00	30,91
35.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	93,76	4,80	450,05
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,02	20,00	20,40
37.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	30,60	32,60	997,56
38.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	13,12	46,10	604,83
39.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,60	4,50	137,70
40.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	459,03	7,47	3 428,95
41.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,07	20,00	1,40
42.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,80	1,75	1,40
43.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	124,24	1,75	217,42
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	167,48	1,75	293,09
45.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,08	25,00	2,00
46.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	75,00	600,00
47.	25211067183-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	5,30	220,00	1 166,00
48.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	96,18	22,60	2 173,67
49.	25212167170-1	Teava din material plastic d=20 mm	m	34,68	19,92	690,83
50.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	19,92	24,30
51.	25212167201-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	21,63	50,83	1 099,45
52.	25212167201-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	12,36	19,67	243,12
53.	25213026029-1	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) t=100 mm, 80 kg/m3	m2	42,23	154,86	6 539,74
54.	25231167163-1	Covor din vinil omogen (linoleum medical) t=2 mm special	m2	91,81	600,00	55 086,00
55.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,30	3,00	45,90
56.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	23,80	4,33	103,05
57.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,30	3,21	49,11
58.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	34,00	4,50	153,00
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	309,81	0,85	263,34
60.	25231567210-1	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	6,00	22,50	135,00
61.	25231567210-2	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110x110x50 mm	buc	3,00	40,33	120,99
62.	25231567210-3	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm 90*	buc	4,00	4,33	17,32

63.	25231567210-4	Piesa de curatare d=50 mm	buc	4,00	26,00	104,00
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	224,40	9,00	2 019,60
65.	2622102438000	Lavoar	buc	4,12	650,00	2 678,00
66.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,12	125,00	515,00
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 306,19	2,08	4 796,88
68.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 471,54	7,47	10 992,41
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,80	4,93	68,03
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 456,56	4,50	6 554,52
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	215,20	7,78	1 674,26
72.	26621027010-1	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	404,37	50,83	20 554,12
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,83	0,00	0,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	111,38	2,50	278,45
75.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,66	25,00	16,50
76.	2710503808004	Fir de sudare	m	89,18	12,50	1 114,75
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	58,84	25,00	1 471,00
78.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	128,20	9,72	1 246,10
79.	2710703520285	Profil de suport	m	333,42	15,56	5 188,02
80.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	4,06	125,00	507,50
81.	27321036461-1	Panouri "Armstrong" t=15 mm (medicale) cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	79,80	185,00	14 763,00
82.	27431235490-2	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi b=200 mm	m	5,20	125,00	650,00
83.	27461673351-1	Priza bipolara	buc	16,32	37,50	612,00
84.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	33,00	12,60	415,80
85.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,04	0,95	3,84
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	118,66	0,35	41,53
87.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	641,19	0,25	160,30
88.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	520,34	0,25	130,09
89.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	2 633,95	0,35	921,88
90.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	32,00	0,45	14,40
91.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,08	0,50	4,04
92.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,08	0,65	5,25
93.	2874136313300	Diblu din metal	buc	304,00	0,75	228,00
94.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	85,00	346,80
95.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	45,00	183,60
96.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,08	22,60	47,01
97.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	8,16	75,00	612,00
98.	28752744005-1	Corp de iluminat LED pentru Armstrong	buc	10,20	425,00	4 335,00
99.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,08	350,00	728,00
100.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	450,00	1 800,00
101.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	8,05	250,00	2 012,50
102.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	8,05	14,50	116,72
103.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,08	25,00	52,00
104.	3220137315778	Decapant	kg	0,20	34,12	6,82
105.	3320517352-1	Termoizolatie conducte d=20x20 mm	m	36,77	3,60	132,37
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,00	1,50	24,00
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,82	15,00	132,30

108.	4100126202818	Apa	m3	9,71	15,00	145,65
109.	5009030	Flanse	10 buc	2,15	4,50	9,68
110.	5009031	Scoabe	10 buc	14,41	2,50	36,03
111.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,70	0,25	9,68
112.	5009070	Racordari	10 buc	3,87	4,50	17,42
113.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	104,00	2,08
114.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	25,00	0,25
115.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	125,00	2,50
116.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,08	10,00	10,80
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,25	2,50	75,63
		Total materiale de construcții				225 706,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,08	300,00	324,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,45	25,00	161,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,45	25,00	161,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,97	25,00	849,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,80	46,00	266,80
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,73	25,00	68,25
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,40	25,00	210,00
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,61	46,00	28,06
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,56	25,00	589,00
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,26	25,00	181,50
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,04	4,50	4,68
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,65	16,00	26,40
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,89	45,00	40,05
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,30	25,00	32,50
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,46	42,00	1 153,32
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,41	55,00	572,55
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,69	300,00	207,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,58	600,00	1 548,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,08	600,00	648,00
		Total utilaje de construcții				7 071,86

Total	Lei	391 342,72
Asigurari sociale si medicale	24 %	38 055,41
Cheltuieli de transport	5 %	11 285,33
Total		440 683,46
Cheltuieli de regie	10 %	44 068,34
Total		484 751,80
Beneficiu de deviz	3 %	14 542,55

Total		499 294,35
TVA	20 %	99 858,87

Total deviz:

599 153,22

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a birourilor
medicilor din Blocul Radiologic**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			68,28
						66,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			5 189,02
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			113,81
						112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			2 845,26
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (ferestre)	m3			330,23
						326,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	84,97	288,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,01
		<i>Total</i>	Lei			1 479,43
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,24
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			2 369,97
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,94
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			2 633,60
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,61
						35,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,80
		<i>Total</i>	Lei			224,32
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,69
						18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			299,09
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,10 5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
		Total	Lei			122,36
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,57 13,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,57
		Total	Lei			84,12
10	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			304,19 304,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	84,97	304,19
		Total	Lei			3 041,93
11	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Total	Lei			297,39
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Total	Lei			1 548,00
		2. 1.2 Pardoseli Tip 1				
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			28,08 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Total	Lei			1 612,05
14	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848,54 437,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,08	605,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	402,50	313,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	541,67	388,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,27
		Total	Lei			5 083,49
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2			9,53 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053-1	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	45,71	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	Lei			829,17
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,60 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,08	27,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	402,50	16,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			9 100,57
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			35,27

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=2				20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,08	8,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	402,50	5,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		Total	Lei			3 068,11
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			138,50
						19,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			12 049,87
19	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			13,58
						1,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	1,95
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	11,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	Lei			1 181,63
20	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) t=2mm la pardoseli cu ridicarea pe perete cu h=120 mm	m2			1 012,58
						271,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	26,50	4,00
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	32,60	11,47
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,41
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,50	12,81
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	46,10	6,95
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	24,98
	25231167163-1	Covor din vinil omogen (linoleum medical) t=2 mm special	m2	1,0500	600,00	633,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	4,50	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
		Total	Lei			88 094,34
		3. Pereti				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonogrunder	m2			9,53
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053-2	Amorsa-grund Betonogrunder	kg	0,1500	45,71	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			1 048,37
22	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC Hidrofug cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie t=100 mm, densitatea 80 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2			765,15
						310,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,97	310,06
	26621027010-1	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	4,2000	50,83	214,56
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	9,72	11,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,56	34,40
	25213026029-1	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) t=100 mm, 80 kg/m3	m2	1,0300	154,86	160,29
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	0,85	1,04
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,75	5,33
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	4,80	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	26,50	4,66
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,45	0,68
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	42,00	3,93
		Total	Lei			31 218,15
23	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC Hidrofug cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			339,70 172,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	84,97	172,23
	26621027010-1	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	2,1000	50,83	107,27
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,72	7,18
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,56	34,40
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,35	4,54
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	0,85	2,01
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,75	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,80	2,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,45	0,68
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,25	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	25,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	42,00	2,38
		Total	Lei			37 366,69
24	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			138,23 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	Lei			28 198,65
25		Cornier perforat din aluminiu 25/25 mm	m			4,25 0,00
	1000001	Cornier perforat din aluminiu 25/25 mm	m	1,0000	4,25	4,25
		Total	Lei			476,00
26	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			27,57 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Total	Lei			5 624,98
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			1 234,02
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,98 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	Lei			11 215,90
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			1 234,02

1	2	3	4	5	6	7
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			130,52 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	24301161038-1	Vopsea antibacteriana	kg	0,4000	204,90	81,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			26 625,96
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			57,80 6,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	6,80
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	50,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			28,90
		4. 1.4.1 Tavane Tip 2				
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" (panouri t=15 mm, medicale), inclusiv sistemul-grila	m2			384,56 186,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	27321036461-1	Panouri "Armstrong" t=15 mm (medicale) cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			29 226,49
		5. 1.5 Timplarie				
33	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 517,45 50,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5300	84,97	45,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,08
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	74,00	12,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	11,00	1,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,50	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	25,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			16 995,45
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	m2			1 962,65 68,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,77
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	74,00	37,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	11,00	1,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
		<i>Total</i>	Lei			16 015,21
35	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350 mm	m			256,62 30,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,86
	25211067183-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	220,00	224,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 334,43
36	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu b=200 mm	m			135,84
						8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,82
	27431235490-2	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi b=200 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			706,36
		6. Lucrari electrice				
37	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 24 module	buc			320,96
						303,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	84,97	303,34
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	0,95	3,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	4,93	3,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			320,96
38		Panou electric pentru 24 grupe	buc			774,17
						0,00
	1000002	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	774,17	774,17
		<i>Total</i>	Lei			774,17
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 128,47
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	24,17	23,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,98
		<i>Total</i>	Lei			6 726,21
40		Teava flexibila d=25 mm	m			5,00
						0,00
	1000003	Teava flexibila d=25 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			1 075,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 562,53
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			3 359,43
42		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2,5 mm	m			16,42
						0,00
	1000004	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2,5 mm	m	1,0000	16,42	16,42
		Total	Lei			1 642,00
43		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1,5 mm	m			10,42
						0,00
	1000005	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1,5 mm	m	1,0000	10,42	10,42
		Total	Lei			1 198,30
44	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED pentru Armstrong	buc			526,12
						92,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,62
	28752744005-1	Corp de iluminat LED pentru Armstrong	buc	1,0000	425,00	433,50
		Total	Lei			5 261,17
45	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			437,30
						23,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	25,00	26,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	22,60	23,50
		Total	Lei			874,59
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc			79,04
						26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	27461673351-1	Priza bipolara	buc	1,0200	37,50	38,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,60	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,93	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,45	0,90
		Total	Lei			1 264,64
47	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			66,80
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	28,33	28,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,60	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,93	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,75	0,35
		Total	Lei			267,18
48	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 63 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (separator de sarcina 3P, BPT 63 3P 63 A)	buc			35,79
						22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,60	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,25
		Total	Lei			35,79
49		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc			83,33
						0,00
	1000006	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	Lei			83,33
50	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 20 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P, BA 47-29 20 A, B)	buc			35,81
						22,94

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,60	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,25
		<i>Total</i>	Lei			143,26
51		Intrerupator automat 1P, BA 47-29 20 A, B	buc			28,33
						0,00
	1000007	Intrerupator automat 1P, BA 47-29 20 A, B	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Total</i>	Lei			113,32
52	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P, BA 47-29 16 A, B	buc			35,81
						22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,60	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,25
		<i>Total</i>	Lei			286,51
53		Intrerupator automat 1P, BA 47-29 16 A, B	buc			27,50
						0,00
	1000008	Intrerupator automat 1P, BA 47-29 16 A, B	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			220,00
		7. 2. Apeduct				
54	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			91,80
						15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	Lei			734,36
55	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			56,00
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167170-1	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	19,92	20,32
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,33	3,03
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,21	1,44
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,12	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
		<i>Total</i>	Lei			1 904,08
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m			47,23
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352-1	Termoizolatie conducte d=20x20 mm	m	1,0300	3,60	3,89
		<i>Total</i>	Lei			1 605,75
57	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			140,97
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	125,00	126,88
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			281,94
58	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			140,97
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	125,00	126,88
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			281,94

1	2	3	4	5	6	7
59	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			281,45 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	250,00	251,56
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	14,50	14,59
		Total	Lei			2 251,58
60	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	Lei			462,24
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		Total	Lei			144,45
		8. 3. Canalizare				
62	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			80,23 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	50,83	52,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	Lei			1 684,85
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,02 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	25231567210-1	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	Lei			116,03
64	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,88 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	19,67	20,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,29
		Total	Lei			502,53
65	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x50 mm	buc			75,92 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	25231567210-2	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 110x110x50 mm	buc	1,0000	40,33	40,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	25,00	1,17
		Total	Lei			227,76
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot 45*	buc			41,70 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210-1	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
		Total	Lei			166,82
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			23,54

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm cot 90*				18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210-3	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm 90*	buc	1,0000	4,33	4,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			94,14
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm piesa de curatare	buc			45,20 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210-4	Piesa de curatare d=50 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			180,82
		9. 4. Obiecte sanitare				
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 098,37 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,92	6,08
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	125,00	128,75
		<i>Total</i>	Lei			4 393,47
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			740,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			2 960,80