

**Obiect Lucrari de replanificare a birourilor
medicilor din Blocul Radiologic**
Investitor IMSP Institutul Oncologic
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM1				
		1.1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			44,443
						43,668
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	27,00	10,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,50	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,10
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			35,895
						35,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	27,00	35,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,50	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	2,00	0,12
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie(ferestre)	m3			108,160
						106,380
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	33,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	27,00	91,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,50	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,16
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,551
						16,796
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,50	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,00	0,08
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,705
						8,010
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	33,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,774
						24,774
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	33,00	6,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,693
						18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,098
						5,098
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,595
						13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
10	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			304,193
						304,193

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	84,97	304,19
11	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			135,450
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	525,00	135,45
		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			34,239
	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	31,00	31,78
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 711,617
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,52	734,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	325,00	252,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,50	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	13,00	4,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,00	0,50
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2			8,349
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241686105303	Betonocontact	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,261
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	33,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	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	2,52	32,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	325,00	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			23,171
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	33,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	1,08
	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	2,52	10,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	325,00	4,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,04
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			130,078
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	33,00	7,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,80	119,94
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,50	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	2,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
19	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			12,776 0,759
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	33,00	0,76
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,80	11,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,50	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
20	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), t=2mm la pardoseli cu ridicarea pe perete cu h=120mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			895,862 271,054
	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	113,00	17,03
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	94,00	33,06
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,80	41,15
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	31,90	32,70
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	223,00	33,62
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	49,00	54,17
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"- medical	m2	1,0500	391,00	412,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	13,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
		1.3. Pereti				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact	m2			8,349 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241686105303	Betoncontact	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
22	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie t=100mm, densitatea 80kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			466,284 98,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	27,00	98,52
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	44,00	185,72
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	21,00	24,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	49,00	50,72
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	9,00	11,03
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	13,00	39,59
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	8,00	7,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,21
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,17	2,17
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,18	5,32
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	2,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	2,00	0,19
23	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			250,311 54,729
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	27,00	54,73
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	44,00	92,86
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	21,00	15,51
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,18	2,34
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	9,00	21,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	13,00	19,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,00	3,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,21
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,17	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	2,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	2,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
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			60,496 40,260
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	33,00	40,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
25		Cornier perforat din aluminiu 25/25mm	m			13,000 0,000
	01	Cornier perforat din aluminiu 25/25mm	m	1,0000	13,00	13,00
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			16,444 6,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,40	9,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,752 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,35	4,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,075 40,937
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,752 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,35	4,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			71,148 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea antibacteriana	kg	0,4000	58,00	23,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			15,570 2,310
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	33,00	2,31
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	13,00	13,26
		1.4. Tavane Tip 2				
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", (panouri t=15mm, medicale) inclusiv sistemul-grila	m2			479,180 71,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	33,00	67,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate- medicale	m2	1,0500	385,00	404,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		1.5. Timplarie				
33	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			2 211,507

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp				46,654
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5300	84,97	45,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	27,00	1,62
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 133,33	2 133,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	115,00	18,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	76,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,50	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	2,00	0,05
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			2 455,528 64,188
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 316,00	2 316,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
35	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			425,336 11,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	33,00	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	405,00	413,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
36	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			243,460 3,240
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	33,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	239,00	239,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		2. 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 Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			573,901 303,343
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	84,97	303,34
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	190,00	191,90
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	13,00	52,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,30	1,86
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
38		Panou electric pentru 24 grupe	buc			539,000 0,000
	02	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	539,00	539,00
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			1 064,161 785,400
	1	Muncitor	h-om	23,8000	33,00	785,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	83,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,30	30,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	2,00	0,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,00	9,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	2,00	0,22
40		Teava flexibila d=25mm	m			4,545
						0,000
	04	Teava flexibila d=25mm	m	1,0100	4,50	4,54
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			463,070
						409,200
	1	Muncitor	h-om	12,4000	33,00	409,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	1,86
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	24,51
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	2,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	222,00	1,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	23,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	2,00	0,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	2,00	0,78
42		Cablu cu fire din cupru VVGng 3x2,5mm	m			34,087
						0,000
	05	Cablu cu fire din cupru VVGng 3x2,5mm	m	1,0100	33,75	34,09
43		Cablu cu fire din cupru VVGng 3x1,5mm	m			22,220
						0,000
	06	Cablu cu fire din cupru VVGng 3x1,5mm	m	1,0100	22,00	22,22
44	RpEF02A	Montarea corpurilor de iluminat LED pentru Armstrong Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			587,317
						92,617
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,62
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente-LED pentru Armstrong	buc	1,0000	485,00	494,70
45	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			333,712
						23,791
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	287527400	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente-	buc	1,0000	283,00	294,32
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	13,00	13,52
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc			73,917
						26,341
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,30	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
47	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			71,903
						25,491
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	38,00	38,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,30	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	7,00	1,40
48	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau	buc			270,442

1	2	3	4	5	6	7
		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 63A)				22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	111100100024	Intrerupator manual -separator de sarcina 3P,BPT 63 3P 63A	buc	1,0100	238,00	240,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,12
49		Intrerupator automat 3P,63 A	buc			238,000
						0,000
	08	Intrerupator automat 3P,63 A	buc	1,0000	238,00	238,00
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 (separator de sarcina 1P,BA 47-29,20 A,B)	buc			74,502
						22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	11100100024	Intrerupator manual -separator de sarcina (1P,BA 47-29,20 A,B)	buc	1,0100	44,00	44,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,12
51		Intrerupator automat (1P,BA 47-29,20 A,B)	buc			44,000
						0,000
	09	Intrerupator automat (1P,BA 47-29,20 A,B)	buc	1,0000	44,00	44,00
52	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 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 1P,BA 47-29,16 A,B)	buc			58,342
						22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	11100100024	Intrerupator manual -separator de sarcina (1P,BA 47-29,16 A,B)	buc	1,0100	28,00	28,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,12
53		Intrerupator automat (1P,BA 47-29,16 A,B)	buc			28,000
						0,000
	10	Intrerupator automat (1P,BA 47-29,16 A,B)	buc	1,0000	28,00	28,00
		3. LCM2				
		3.1. 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" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			182,575
						15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	164,00	167,28
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			121,880
						23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,20	1,89
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	43,00	19,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	2,00	0,04
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm Materiale marunte=1,0500	m			80,106 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	34,00	36,77
57	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			109,451 13,595
	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	94,00	95,41
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	22,00	0,45
58	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			109,451 13,595
	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	94,00	95,41
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	22,00	0,45
59	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			193,357 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	164,00	164,98
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	13,00	13,08
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			13,595 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,248 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		3.2. 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			100,815 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121670160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	71,00	73,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			93,094 32,288
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	25231567221038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare- d=110mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	22,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	11,00	0,49
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			81,203 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
65	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			102,094

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x50 mm				32,289
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	223156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 110x110x50 mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	22,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	11,00	0,49
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, cot 45*	buc			68,046
						18,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037	Cot d=50mm 45*	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, cot 90*	buc			70,046
						18,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523167721037	Cot d=50 mm 90*	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- piesa de curatare	buc			66,046
						18,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231037	Piesa de curatire, din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
		3.3. Obiecte sanitare				
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 150,333
						161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	580,00	597,52
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	167,00	170,34
	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	0,3000	35,00	10,71
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	120,00	123,62
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			741,201
						140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,00	116,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.