

Lucrari de reparatie la cladirea auxiliara al Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-14 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 049 033,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de reparatie acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	210,000	32,020 30,820	6 724,200 6 472,200
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	210,000	80,820 32,200	16 972,200 6 762,000
3	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	210,000	81,204 33,120	17 052,840 6 955,200
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	210,000	15,358 1,840	3 225,180 386,400
5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	42,000	26,940 19,320	1 131,480 811,440

1	2	3	4	5	6	7
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat inferior) Bipoli EPP sau analogic	m2	231,000	95,100 22,080	21 968,100 5 100,480
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat superior) Bipoli EKP	m2	231,000	104,760 22,080	24 199,560 5 100,480
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,000	296,214 13,800	8 886,420 414,000
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	277,520 16,100	3 330,240 193,200
10	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	3,700	434,240 434,240	1 606,688 1 606,688
11	TrI1AC13 A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t	3,700	13,800 13,800	51,060 51,060
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,700	180,600 0,000	668,220 0,000
		<i>Total</i>	lei			105 816,188
		Total Lucrari de reparatie acoperis Inklusiv salariu				105 816,188 33 853,148
		2. Demolari				
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	30,000	62,040 60,720	1 861,200 1 821,600
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	21,200	19,320 19,320	409,584 409,584
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	138,000	13,220 12,420	1 824,360 1 713,960

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane				
16	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	41,000	3,680 3,680	150,880 150,880
17	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	52,000	17,480 17,480	908,960 908,960
18	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macarua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m (prin tub de plastic)	t	32,000	41,440 34,040	1 326,080 1 089,280
19	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	32,000	16,100 16,100	515,200 515,200
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	32,000	180,600 0,000	5 779,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 775,464
		Total Demolari Inclusiv salariu				12 775,464 6 609,464
		3. Pereti				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrund	m2	501,940	6,330 1,380	3 177,280 692,677
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 80kg/m3 cu inaltimea pina la 4 m	m2	15,000	597,835 167,854	8 967,532 2 517,810
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	105,800	173,586 117,300	18 365,399 12 410,340
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	396,140	79,488 56,120	31 488,377 22 231,377

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	52,200	123,636 68,356	6 453,818 3 568,183
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	396,140	24,354 9,200	9 647,435 3 644,488
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	396,140	33,560 25,300	13 294,544 10 022,342
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	396,140	4,680 1,380	1 853,935 546,673
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	396,140	50,224 25,300	19 895,736 10 022,342
		<i>Total</i>	lei			113 144,056
		Total Pereti Inclusiv salariu				113 144,056 65 656,232
		4. Pardosea				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2	153,400	6,330 1,380	971,022 211,692
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	153,400	80,820 32,200	12 397,788 4 939,480
32	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 sau se scade k=2	m2	153,400	27,068 11,040	4 152,231 1 693,536
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	17,000	101,080 40,480	1 718,360 688,160

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Hidrostop" - : suprafata neteda grosimea 3 mm				
34	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60*60 cm	m2	17,000	608,245 110,124	10 340,157 1 872,108
35	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	118,400	130,342 10,764	15 432,464 1 274,458
36	CG08A	Pardoseli din linoleum omogen antistatic montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din linoleum h=150 mm, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, lipit cu prenadez gr.2 mm	m2	118,400	466,991 50,600	55 291,699 5 991,040
		<i>Total</i>	lei			100 303,721
		Total Pardosea Inclusiv salariu				100 303,721 16 670,474
		5. Tavan				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrund	m2	153,400	6,330 1,380	971,022 211,692
38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	153,400	93,818 70,380	14 391,681 10 796,292
39	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	153,400	37,924 28,520	5 817,542 4 374,968
40	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	153,400	24,354 9,200	3 735,842 1 411,280
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	153,400	33,560 25,300	5 148,138 3 881,020

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	153,400	4,680 1,380	717,912 211,692
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	153,400	49,924 25,300	7 658,342 3 881,020
		<i>Total</i>	lei			38 440,479
		Total Tavan Inclusiv salariu				38 440,479 24 767,964
		6. Timplarii				
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	16,800	78,830 57,960	1 324,344 973,728
45	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	4,000	245,660 44,160	982,640 176,640
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	393,000 115,000	1 572,000 460,000
47	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, latimea profilului nu mai putin de 100 mm ,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	14,490	3 190,299 43,700	46 227,437 633,213
		<i>Total</i>	lei			50 106,421
		Total Timplarii Inclusiv salariu				50 106,421 2 243,581
		7. Apeduct				
48	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	15,000	87,840 8,280	1 317,600 124,200
49	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de	m	76,000	50,670 12,880	3 850,920 978,880

1	2	3	4	5	6	7
		legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm				
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*30 mm	m	76,000	26,705 23,460	2 029,542 1 782,960
51	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	4,000	29,690 7,360	118,760 29,440
52	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	76,000	7,360 7,360	559,360 559,360
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	76,000	2,300 2,300	174,800 174,800
		<i>Total</i>	lei			8 050,982
		Total Apeduct Inclusiv salariu				8 050,982 3 649,640
		8. Canalizare				
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,000	87,495 14,720	2 624,850 441,600
55	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	54,485 17,480	272,425 87,400
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot 45*	buc	9,000	36,215 12,880	325,935 115,920
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	9,000	36,215 12,880	325,935 115,920

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot 90*				
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm piesa de curatare	buc	3,000	62,215 12,880	186,645 38,640
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,000	39,586 11,500	1 266,752 368,000
60	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	57,485 17,480	114,970 34,960
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot 45* d=50 mm	buc	9,000	18,594 10,120	167,346 91,080
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot 90* d=50 mm piesa de curatare d=50 mm	buc	9,000	18,594 10,120	167,346 91,080
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	9,000	39,594 10,120	356,346 91,080
64	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	264,238 11,500	792,714 34,500
		<i>Total</i>	lei			6 601,264
		Total Canalizare				6 601,264
		Inclusiv salariu				1 510,180
		9. Obiecte sanitare				
65	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	3,000	1 380,352 87,400	4 141,056 262,200

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
66	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	3,000	615,900 75,900	1 847,700 227,700
67	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	buc	3,000	2 132,450 216,200	6 397,350 648,600
68	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	325,945 18,400	977,835 55,200
69	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	3,000	223,650 20,700	670,950 62,100
70	SC02A	Cabina pentru dus 900x900 mm din polimetacril complet echipata (robinet, dus, sifon, racorduri), - inaltimea si cazii de dus se va coordona cu Beneficiarul	buc	3,000	9 013,140 85,100	27 039,420 255,300
		<i>Total</i>	lei			41 074,311
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				41 074,311 1 511,100
		10. Restabilirea retelelor de incalzire				
71	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm, inclusiv	buc	5,000	1 282,370 23,000	6 411,852 115,000
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de - 1500 mm	buc	10,000	2 050,137 29,900	20 501,365 299,000
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc	15,000	129,672 8,280	1 945,080 124,200

1	2	3	4	5	6	7
		de -1/2"				
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	15,000	129,672 8,280	1 945,080 124,200
75	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	15,000	159,672 8,280	2 395,080 124,200
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	15,000	23,600 4,600	354,000 69,000
77	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	buc	40,000	28,767 6,900	1 150,680 276,000
78	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	m	54,000	35,670 16,100	1 926,180 869,400
79	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 25.0 mm	m	78,000	40,820 16,100	3 183,960 1 255,800
80	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 20 mm , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	70,000	34,872 9,200	2 441,075 644,000
81	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 25 mm , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	80,000	37,872 9,200	3 029,800 736,000

1	2	3	4	5	6	7
82	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	35,000	13,264 8,280	464,240 289,800
83	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 90* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	38,000	13,264 8,280	504,032 314,640
84	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 45* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	22,000	13,264 8,280	291,808 182,160
85	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	22,000	17,264 11,960	379,808 263,120
		<i>Total</i>	lei			46 924,040
		Total Restabilirea retelelor de incalzire Inclusiv salariu				46 924,040 5 686,520
		11. Fatada				
86	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	288,000	43,329 34,500	12 478,656 9 936,000
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	288,000	4,680 1,380	1 347,840 397,440
88	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din polisteren gr 30 mm cu finisarea glafurilor	m2	52,000	279,084 96,140	14 512,369 4 999,280
89	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	288,000	20,645 5,520	5 945,760 1 589,760
90	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	288,000	189,778	54 656,064

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti			56,120	16 162,560
91	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	42,000	88,957 39,100	3 736,177 1 642,200
92	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	35,600	507,528 133,400	18 068,007 4 749,040
93	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	22,500	77,209 44,160	1 737,203 993,600
94	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	9,000	476,295 110,124	4 286,651 991,116
95	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	110,000	568,467 177,330	62 531,370 19 506,300
		<i>Total</i>	lei			179 300,097
		Total Fatada Inclusiv salariu				179 300,097 60 967,296
		12. Lucrari electrice				
96	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	1,000	220,372 164,220	220,372 164,220
97		Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000
98	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,300	2 414,520 1 094,800	10 382,436 4 707,640
99		Teava flexibila d=25 mm	m	430,000	7,000 0,000	3 010,000 0,000
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	4,300	921,888 570,400	3 964,120 2 452,720

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
101		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2.5 mm	m	245,000	20,000 0,000	4 900,000 0,000
102		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1.5 mm	m	185,000	12,000 0,000	2 220,000 0,000
103	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	30,000	553,680 12,880	16 610,400 386,400
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc	24,000	86,645 14,260	2 079,480 342,240
105	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	14,000	72,225 13,800	1 011,150 193,200
106	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	1,000	12,730 12,420	12,730 12,420
107		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
108	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	6,000	12,730 12,420	76,380 74,520
109		Intrerupator automat 1 P,BA 47- 29,20 A,B	buc	6,000	32,000 0,000	192,000 0,000
110	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate	buc	6,000	12,730 12,420	76,380 74,520

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P,BA 47-29 16 A,B)				
111		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc	6,000	32,000 0,000	192,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			45 437,448
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				45 437,448 8 407,880
		13. Pereu				
112	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,320	570,372 64,400	2 464,008 278,208
113	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,320	1 741,922 248,400	7 525,103 1 073,088
		<i>Total</i>	lei			9 989,111
		Total Pereu Inclusiv salariu				9 989,111 1 351,296

		Total	lei	757 963,62
		Asigurari sociale si medicale	24 %	55 892,35
		Transport materiale	2 %	10 156,04
		Total		824 012,01
		Cheltuieli de regie	3 %	24 720,36
		Total		848 732,37
		Beneficiu de deviz	3 %	25 461,97
		Total		874 194,34
		TVA	20 %	174 838,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 049 033,20 232 884,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la cladirea auxiliara al Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-14

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 049 033,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-14:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	155,6600	46,00	7 160,360
2.	7122050013400	Zidar	h-om	367,7080	46,00	16 914,568
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	247,2930	46,00	11 375,478
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 164,4608	46,00	53 565,197
5.	7123010010200	Betonist	h-om	21,3840	46,00	983,664
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	216,0000	46,00	9 936,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	6,0480	46,00	278,208
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	118,4000	46,00	5 446,400
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	420,4256	46,00	19 339,578
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	248,6440	46,00	11 437,624
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,3000	46,00	5 947,800
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	123,6200	46,00	5 686,520
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,7600	46,00	1 782,960
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,1200	46,00	1 247,520
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	372,8034	46,00	17 148,956
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	34,5600	46,00	1 589,760
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	130,8000	46,00	6 016,800
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,6400	46,00	167,440
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,3165	46,00	566,559
20.	7422010060100	Timplar	h-om	14,1320	46,00	650,072
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,9180	46,00	3 262,228
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	390,6930	46,00	17 971,878
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,1880	46,00	1 204,648
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	721,8382	46,00	33 204,557
		Total manopera				232 884,78

Materiale:

1.	(fiting) mufa 20*1/2	Piesa de racordare (fiting) mufa 20*1/2	buc	40,0000	21,00	840,000
2.	110 mm piesa de curatare	110 mm piesa de curatare	buc	3,0000	48,00	144,000
3.	101	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2.5 mm	m	245,0000	20,00	4 900,000
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,1280	65,00	268,320
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,6200	12,00	691,440
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,6200	22,00	1 267,640
7.	102	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1.5 mm	m	185,0000	12,00	2 220,000
8.	107	Separator de sarcina 3P,BPT-63 3P 63A	buc	1,0000	200,00	200,000

9.	109	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	6,0000	32,00	192,000
10.	110 mm cot 45*	110 mm cot 45* canalizare	buc	9,0000	22,00	198,000
11.	110 mm cot 90*	110 mm cot 90*	buc	9,0000	22,00	198,000
12.	111	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc	6,0000	32,00	192,000
13.	1111000100020-1	Intrerupator dublu	buc	14,0000	55,00	770,000
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8600	35,00	30,100
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,4864	330,00	1 810,512
16.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,3375	330,00	111,375
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,0257	330,00	998,481
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0721	330,00	23,793
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,1678	330,00	10 285,374
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7427	330,00	1 235,091
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,6800	35,00	58,800
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,6700	12,00	344,040
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5950	50,00	29,750
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0288	4 000,00	115,200
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0864	4 000,00	345,600
26.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0225	4 000,00	90,000
27.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0864	4 000,00	345,600
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0346	12 000,00	415,200
29.	2051142950700	Dibluri	buc	48,0000	1,00	48,000
30.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125	1,00	22,612
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,6983	12,00	80,380
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	145,5300	22,00	3 201,660
33.	2413217300010	Cleme	buc	6,1200	1,00	6,120
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	63,0000	45,00	2 835,000
35.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,4431	45,00	19,940
36.	24165373438290-1	Amestec "Hidrostop"	kg	76,5000	13,40	1 025,100
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,2450	200,00	1 449,000
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	125,6310	18,00	2 261,358
39.	2416586105303-1	Betonogrund	kg	98,3010	29,00	2 850,729
40.	2416586105303-2	Betoncontact	kg	23,0100	29,00	667,290
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,0320	45,00	181,440
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	219,8160	45,00	9 891,720
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1900	33,00	39,270
44.	24302261000001	Fuga	kg	42,6611	20,00	853,222
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	75,00	6,000
46.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	119,5200	35,00	4 183,200
47.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,3474	35,00	467,160
48.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	15,6600	29,00	454,140
49.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,6053	35,00	126,186
50.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,8400	45,00	37,800
51.	2430226101600	Chit silionic	kg	2,5357	200,00	507,140
52.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,6378	6,00	87,827
53.	2430226103000	Chit polimeric	kg	6,6465	45,00	299,092
54.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	9,6141	35,00	336,494
55.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,3286	33,00	76,844

56.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	24,0352	35,00	841,232
57.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	82,4310	35,00	2 885,085
58.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	72,1056	35,00	2 523,696
59.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	210,0800	7,80	1 638,624
60.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	262,6000	7,80	2 048,280
61.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	749,8000	7,80	5 848,440
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	158,2064	7,80	1 234,010
63.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1520	99,00	15,048
64.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,8000	2,00	5,600
65.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	45,6772	2,00	91,354
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500	45,00	141,750
67.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	45,00	270,000
68.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500	50,00	157,500
69.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	132,1936	25,00	3 304,840
70.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	55,6200	19,00	1 056,780
71.	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	80,3400	24,00	1 928,160
72.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	32,00	29,376
73.	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	77,5200	19,00	1 472,880
74.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	30,9000	70,00	2 163,000
75.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	32,9600	27,00	889,920
76.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,1500	42,00	132,300
77.	2521302602906-1	MW 100mm, 80 kg/m3	m2	15,5272	85,00	1 319,812
78.	2523116716345-1	Linoleum omogen antistatic 2mm	m2	126,1848	316,00	39 874,397
79.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena50	buc	3,0300	250,00	757,500
80.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune25	buc	34,2000	3,00	102,600
81.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune20	buc	53,2000	2,00	106,400
82.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune25	buc	34,2000	4,00	136,800
83.	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	76,0000	12,00	912,000
84.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	18,3915	2,00	36,783
85.	2523156721038110	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110	buc	5,0000	33,00	165,000
86.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	150,0000	0,45	67,500
87.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,5000	50,00	75,000
88.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	662,2660	9,00	5 960,394
89.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	650,00	2 008,890
90.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	1 200,00	3 817,800
91.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,1500	250,00	787,500
92.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0906	450,00	1 390,770
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 003,6680	2,60	26 009,537
94.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 334,8800	2,60	3 470,688
95.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 820,5776	7,50	13 654,332

96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,4164	5,00	127,082
97.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 362,4396	3,00	13 087,319
98.	26531021008311	Tink	kg	662,4000	58,00	38 419,200
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	579,7098	7,80	4 521,736
100.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	762,6420	3,00	2 287,926
101.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	16,5000	65,00	1 072,500
102.	2662102701000-1	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	63,3150	54,00	3 419,010
103.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,5608	0,00	0,000
104.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1323	0,00	0,000
105.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,4184	0,00	0,000
106.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,1800	40,00	247,200
107.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	36,6751	320,00	11 736,032
108.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	121,3350	320,00	38 827,200
109.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60*60 cm	m2	17,2550	450,00	7 764,750
110.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,8842	20,00	57,684
111.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	288,5040	12,00	3 462,048
112.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,2412	12,00	2,894
113.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	278,9325	52,00	14 504,490
114.	2682132600470-2	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	278,9325	60,00	16 735,950
115.	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,9380	25,00	198,450
116.	2682162611370-1	Placi polesteren t=30 mm termoiz. cladiri t=50mm	m2	56,1964	42,00	2 360,249
117.	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	28,6650	52,00	1 490,580
118.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,9690	20,00	79,380
119.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,8520	110,00	1 413,720
120.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,4450	96,00	3 114,720
121.	2710703520284-1	Profil de ghidaj UW	m	17,2609	16,00	276,174
122.	2710703520285-1	Profil de suport CW	m	33,1650	22,00	729,630
123.	272120412230015	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 15	buc	4,0600	22,00	89,320
124.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,1025	120,00	132,300
125.	2746167335100-1	Priza dubla	buc	24,4800	65,00	1 591,200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	38,0000	3,00	114,000

126.						
127.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,2500	0,45	3,712
128.	2812106306050-1	Usi din profiluri din aluminiu cu latimea profilului nu mai mic de 100 mm gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	14,4900	3 000,00	43 470,000
129.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	275,00	1 100,000
130.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,0000	200,00	800,000
131.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,3375	29,00	9,788
132.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8640	29,00	25,056
133.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0400	12,00	48,480
134.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	81,9600	0,50	40,980
135.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,0600	115,00	351,900
136.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	191,3018	0,50	95,651
137.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	443,6572	0,50	221,829
138.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	48,0000	0,50	24,000
139.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	150,0000	0,50	75,000
140.	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000	0,50	154,500
141.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0800	0,20	1,616
142.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0800	0,20	1,616
143.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	150,0000	0,20	30,000
144.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500	42,00	132,300
145.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	420,1600	7,00	2 941,120
146.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,1500	50,00	157,500
147.	2875114200780	Cabina pentru dus 900x900 mm complet echipata(robinet,dus, sifon,racorduri	buc	3,0900	8 590,00	26 543,100
148.	2875114201170	Portprosop	buc	3,0750	198,00	608,850
149.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	69,00	211,140
150.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1500	78,00	479,700
151.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,1500	50,00	157,500
152.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	31,2000	15,00	468,000
153.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,1500	50,00	307,500
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,1800	275,00	1 699,500

154.						
155.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,1200	115,00	703,800
156.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,0600	115,00	351,900
157.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,0600	50,00	153,000
158.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,1800	115,00	710,700
159.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu ntrei imbinari d=25	buc	22,0000	4,00	88,000
160.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15	buc	15,3000	78,00	1 193,400
161.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	31,2000	500,00	15 600,000
162.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,2600	55,00	2 379,300
163.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,0000	1,00	55,000
164.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,7200	150,00	408,000
165.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	450,00	1 350,000
166.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,1500	42,00	132,300
167.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,1500	42,00	132,300
168.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	15,0000	14,00	210,000
169.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	31,2000	5,00	156,000
170.	3220137315778	Decapant	kg	1,5150	42,00	63,630
171.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20*30 mm	m	82,1940	3,00	246,582
172.	36	Coltar din plastic la plinte 10*10 mm	m	132,1936	15,00	1 982,904
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,4900	2,00	28,980
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2160	12,00	2,592
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,9877	12,00	251,854
176.	4100126202818	Apa	m3	3,7880	12,00	45,456
177.	5009030	Flanse	10 buc	4,3000	55,00	236,500
178.	5009031	Scoabe	10 buc	28,8100	25,00	720,250
179.	5009061	Fisa de izolatie	buc	77,4000	2,00	154,800
180.	5009070	Racordari	10 buc	7,7400	55,00	425,700
181.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0358	7 500,00	268,500
182.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0176	150,00	2,640
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0413	120,00	4,956

183.						
184.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	2,1500	120,00	258,000
185.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	96,7140	12,00	1 160,568
186.	97	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	290,00	290,000
187.	99	Teava flexibila d=25 mm	m	430,0000	7,00	3 010,000
188.	Bratara fixare d=20 mm	Bratara fixare d= 20 mm	buc	70,0000	21,00	1 470,000
189.	Bratara fixare d=25 mm	Bratara fixare d= 25 mm	buc	80,0000	24,00	1 920,000
190.	Cap termostatic 1/2	Cap termostatic 1/2	buc	15,0000	150,00	2 250,000
191.	cot 45* 25 mm	Piesa de racordare (fiting)cot 45* 25 mm	buc	22,0000	4,00	88,000
192.	Cot 45* d=50 mm	Cot 45* d=50 mm	buc	9,0000	8,00	72,000
193.	cot 90* 25 mm	Piesa de racordare (fiting)cot 90* 25 mm	buc	38,0000	4,00	152,000
194.	Cot, 90* din mate	Cot, 90* din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	9,0000	8,00	72,000
195.	ing) fitting cu 2 imbinari	Piesa de racordare (fiting) fitting cu 2 imbinari	buc	35,0000	4,00	140,000
196.	nalizare 110*110*50	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110*110*50	buc	2,0000	36,00	72,000
197.	obloc 1500*500 mm	Radiator Monobloc 1500*500 mm	buc	10,0000	2 007,00	20 070,000
198.	obloc 800 * 500	Radiator Monobloc 800 * 500 mm	buc	5,0000	1 249,00	6 245,000
199.	Piesa de curatire d=50 mm	Piesa de curatire d=50 mm	buc	9,0000	29,00	261,000
200.	sapuniera cu dozator	sapuniera cu dozator	buc	3,1815	290,00	922,635
201.	u reglaj 1/2 retur	Robinet cu dublu reglaj 1/2 retur	buc	15,0000	120,00	1 800,000
202.	ublu reglaj 1/2 tur	Robinet cu dublu reglaj 1/2 tur	buc	15,0000	120,00	1 800,000
		Total materiale de constructii				507 801,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1500	2,00	4,300
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,9000	2,00	25,800
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,9000	2,00	25,800
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,9400	2,00	135,880
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6100	65,00	754,650
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 296,0000	1,00	1 296,000
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	46,2000	25,00	1 155,000
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,3036	20,00	146,072
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,9030	20,00	518,060

10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2096	500,00	604,800
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3680	65,00	88,920
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,8820	25,00	72,050
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,5657	20,00	1 831,314
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7517	480,00	360,816
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,2111	20,00	384,222
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0778	480,00	37,344
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5920	20,00	51,840
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	42,2268	5,00	211,134
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2462	750,00	184,650
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,3181	20,00	166,362
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3916	20,00	7,832
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,6578	35,00	93,024
23.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,5451	35,00	54,078
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,9055	35,00	696,692
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,8120	35,00	728,420
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2106	700,00	6 447,420
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0216	550,00	11,880
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1500	550,00	1 182,500
		Total utilaje de construcții				17 276,87

Total	lei	757 963,6 2
Asigurari sociale si medicale	24 %	55 892,35
Transport materiale	2 %	10 156,04
Total		824 012,0 1
Cheltuieli de regie	3 %	24 720,36
Total		848 732,3 7
Beneficiu de deviz	3 %	25 461,97
Total		874 194,3 4
TVA	20 %	174 838,8 6

Total deviz:

**1 049 033,
20**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la cladirea auxiliara Investitor
al Institutul Oncologic**
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. Lucrari de reparatie acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,020 30,820
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,00	21,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 724,200
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,820 32,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 972,200
3	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			81,204 33,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,00	5,52
	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	2,60	33,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 052,840
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,358 1,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,00	1,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 225,180
5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,940 19,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	46,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,00	3,22
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,12
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	45,00	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,480

1	2	3	4	5	6	7
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat inferior) Bipoli EPP sau analogic	m2			95,100 22,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,00	8,28
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,93
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 968,100
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat superior) Bipoli EKP	m2			104,760 22,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,00	8,28
	2682132600470-2	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,93
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 199,560
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			296,214 13,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	275,00	56,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 886,420
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			277,520 16,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,00	16,10
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 330,240
10	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t			434,240 434,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	46,00	434,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,688
11	TrI1AC13A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t			13,800 13,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,060
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			180,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	700,00	180,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,220
		2. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			62,040 60,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	46,00	60,72
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 861,200
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,320 19,320
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,00	9,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,00	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,584
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,220 12,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,00	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 824,360
16	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3,680 3,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,00	3,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,880
17	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,480 17,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,00	17,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,960
18	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m (prin tub de plastic)	t			41,440 34,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	46,00	34,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	20,00	7,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,080
19	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,100 16,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	46,00	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,200
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			180,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	700,00	180,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 779,200
		3. Pereti				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			6,330 1,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	2416586105303-1	Betonoground	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 177,280
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 80kg/m3 cu inaltimea pina la 4 m	m2			597,835 167,854
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	46,00	167,85
	2662102701000-1	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	4,2000	54,00	227,93
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UW	m	1,1450	16,00	18,41
	2710703520285-1	Profil de suport CW	m	2,2000	22,00	48,64
	2521302602906-1	MW 100mm, 80 kg/m3	m2	1,0300	85,00	87,99

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,00	2,45
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,00	5,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	35,00	6,16
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,50	6,38
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	20,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	35,00	3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 967,532
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			173,586 117,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,00	20,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	40,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	330,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 365,399
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			79,488 56,120
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,00	56,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 488,377
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			123,636 68,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	46,00	68,36
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	29,00	8,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 453,818
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			24,354 9,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 647,435
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,560 25,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,00	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 294,544
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,680

1	2	3	4	5	6	7
						1,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 853,935
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,224 25,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,00	25,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 895,736
		4. Pardosea				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu betonocontact	m2			6,330 1,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	2416586105303-2	Betonocontact	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,022
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,820 32,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 397,788
32	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 sau se scade k=2	m2			27,068 11,040
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,00	1,84
	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	2,60	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	330,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 152,231
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Hidrostop" - : suprafata neteda grosimea 3 mm	m2			101,080 40,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,00	23,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,00	17,48
	24165373438290-1	Amestec "Hidrostop"	kg		13,40	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,360
34	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60*60 cm	m2			608,245 110,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	46,00	110,12
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60*60 cm	m2	1,0150	450,00	456,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,80	33,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 340,157
35	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			130,342 10,764
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	46,00	10,76
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 432,464
36	CG08A	Pardoseli din linoleum omogen antistatic montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din linoleum h=150 mm, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, lipit cu prenadex gr.2 mm	m2			466,991 50,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	46,00	46,00
	2523116716345-1	Linoleum omogen antistatic 2mm	m2	1,0500	316,00	336,78
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,07
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,31
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	36	Coltar din plastic la plinte 10*10 mm	m		15,00	16,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	330,00	0,20
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m		25,00	27,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 291,699
		5. Tavan				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			6,330 1,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	2416586105303-1	Betonoground	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,022
38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			93,818 70,380
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,00	70,38
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 391,681
39	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			37,924 28,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,00	28,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 817,542
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			24,354

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				9,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 735,842
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,560 ----- 25,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,00	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 148,138
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,680 ----- 1,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,912
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,924 ----- 25,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,00	25,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 658,342
		6. Timplarii				
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			78,830 ----- 57,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	46,00	57,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,344
45	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			245,660 ----- 44,160
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	46,00	41,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,00	2,30
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	75,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,640
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			393,000 ----- 115,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,00	3,68
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	46,00	111,32
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	275,00	275,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,000
47	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, latimea profilului nu mai putin de 100 mm ,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			3 190,299 ----- 43,700

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	46,00	39,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2812106306050-1	Usi din profiluri din aluminiu cu latimea profilului nu mai mic de 100 mm gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	200,00	100,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 227,437
		7. Apeduct				
48	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			87,840
						8,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,00	8,28
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15	buc	1,0000	78,00	79,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,600
49	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			50,670
						12,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,00	12,88
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,7000	2,00	1,40
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,920
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*30 mm	m			26,705
						23,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,00	23,46
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20*30 mm	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 029,542
51	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			29,690
						7,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,00	7,36
	272120412230015	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 15	buc	1,0000	22,00	22,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,760
52	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			7,360
						7,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,00	7,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,360
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,300
						2,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	46,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,800
		8. Canalizare				
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			87,495
						14,720

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,00	14,72
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 624,850
55	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,485 17,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,00	17,48
	2523156721038110	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,425
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot 45*	buc			36,215 12,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,00	12,88
	110 mm cot 45*	110 mm cot 45* canalizare	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,935
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot 90*	buc			36,215 12,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,00	12,88
	110 mm cot 90*	110 mm cot 90*	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,935
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm piesa de curatare	buc			62,215 12,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,00	12,88
	110 mm piesa de curatare	110 mm piesa de curatare	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,645
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,586 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,00	11,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,752
60	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,485 17,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,00	17,48
	nalizare 110*110*50	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110*110*50	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,970
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot 45* d=50 mm	buc			18,594 10,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	Cot 45* d=50 mm	Cot 45* d=50 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,346
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot 90* d=50 mm piesa de curatare d=50 mm	buc			18,594 10,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	Cot, 90* din mate	Cot, 90* din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,346
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,594 10,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	Piesa de curatire d=50 mm	Piesa de curatire d=50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,346
64	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			264,238 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,00	11,50
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	33,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,714
		9. Obiecte sanitare				
65	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 380,352 87,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,00	87,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,00	70,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 141,056
66	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			615,900 75,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,00	75,90
	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	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,700
67	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	buc			2 132,450 216,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,00	216,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	42,00	44,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 397,350
68	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat	buc			325,945

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.				18,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,00	18,40
	sapuniera cu dozator	sapuniera cu dozator	buc	1,0100	290,00	307,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,835
69	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			223,650 20,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	46,00	20,70
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	198,00	202,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,950
70	SC02A	Cabina pentru dus 900x900 mm din polimetacril complet echipata (robinet,dus,sifon, racorduri), - inaltimea si cazii de dus se va coordona cu Beneficiarul	buc			9 013,140 85,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,00	85,10
	2875114200780	Cabina pentru dus 900x900 mm complet echipata(robinet,dus, sifon,racorduri	buc	1,0000	8 590,00	8 847,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	80,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 039,420
		10. Restabilirea retelelor de incalzire				
71	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm, inclusiv	buc			1 282,370 23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	obloc 800 * 500	Radiator Monobloc 800 * 500 mm	buc	1,0000	1 249,00	1 249,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 411,852
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de - 1500 mm	buc			2 050,137 29,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,00	29,90
	obloc 1500*500 mm	Radiator Monobloc 1500*500 mm	buc	1,0000	2 007,00	2 007,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 501,365
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			129,672 8,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	ublu reglaj 1/2 tur	Robinet cu dublu reglaj 1/2 tur	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,080
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			129,672 8,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	u reglaj 1/2 retur	Robinet cu dublu reglaj 1/2 retur	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,080
75	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			159,672 8,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	Cap termostatic 1/2	Cap termostatic 1/2	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,080
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,600 4,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,000
77	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	buc			28,767 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	mufa 20*1/2	Piesa de racordare (fiting) mufa 20*1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,680
78	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	m			35,670 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,00	16,10
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,180
79	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 25.0 mm	m			40,820 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,00	16,10
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,960
80	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 20 mm , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,872 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	Bratară fixare d= 20 mm	Bratară fixare d= 20 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 441,075
81	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 25 mm , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			37,872 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	Bratară fixare d= 25 mm	Bratară fixare d= 25 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 029,800
82	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			13,264

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				8,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	ing) fitting cu 2 imbinari	Piesa de racordare (fiting) fitting cu 2 imbinari	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,240
83	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 90* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,264 8,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	cot 90* 25 mm	Piesa de racordare (fiting)cot 90* 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,032
84	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 45* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,264 8,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	cot 45* 25 mm	Piesa de racordare (fiting)cot 45* 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,808
85	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,264 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,00	11,96
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu ntrei imbinari d=25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,808
		11. Fatada				
86	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			43,329 34,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 478,656
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,680 1,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,840
88	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din polisteren gr 30 mm cu finisarea glafurilor	m2			279,084 96,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om		46,00	76,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	46,00	19,23
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,80	31,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,80	39,39
	2682162611370-1	Placi polesteren t=30 mm termoiz. cladiri t=50mm	m2	1,0700	42,00	45,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	7,00	56,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut		20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 512,369
89	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,645 5,520
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,00	5,52
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 945,760
90	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			189,778 56,120
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,00	56,12
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	58,00	133,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 656,064
91	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			88,957 39,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	46,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	0,6500	52,00	35,49
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	20,00	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	25,00	4,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	120,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,60	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,177
92	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			507,528 133,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	46,00	133,40
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	320,00	329,66
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,80	34,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 068,007
93	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			77,209 44,160
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	46,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	46,00	7,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	2,60	15,70
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	330,00	4,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	330,00	6,60
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	29,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,203

1	2	3	4	5	6	7
94	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			476,295 110,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	46,00	110,12
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	320,00	324,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,80	33,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 286,651
95	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			568,467 177,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	46,00	177,33
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	320,00	326,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,80	45,24
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	65,00	9,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	5,00	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 531,370
		12. Lucrari electrice				
96	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			220,372 164,220
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	46,00	164,22
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	12,00	48,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	5,00	4,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,372
97		Panou electric pentru 24 grupe	buc			290,000 0,000
	97	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,000
98	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 414,520 1 094,800
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,00	1 094,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	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	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 382,436
99		Teava flexibila d=25 mm	m			7,000 0,000
	99	Teava flexibila d=25 mm	m	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 010,000
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			921,888
						570,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,00	570,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	7 500,00	62,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	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	550,00	214,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 964,120
101		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2.5 mm	m			20,000
						0,000
	101	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*2.5 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,000
102		Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1.5 mm	m			12,000
						0,000
	102	Cablu cu fire din cupru VVGng 3*1.5 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,000
103	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			553,680
						12,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	46,00	12,88
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	500,00	520,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 610,400
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc			86,645
						14,260
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	46,00	14,26
	2746167335100-1	Priza dubla	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,480
105	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			72,225
						13,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	46,00	13,80
	1111000100020-1	Intrerupator dublu	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,150
106	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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			12,730
						12,420
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	46,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,730
107		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc			200,000
						0,000
107		Separator de sarcina 3P,BPT-63 3P 63A	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
108	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			12,730
						12,420
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	46,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,380
109		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc			32,000
						0,000
109		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,000
110	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			12,730
						12,420
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	46,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,380
111		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc			32,000
						0,000
111		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,000
		13. Pereu				
112	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			570,372
						64,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	46,00	64,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	480,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 464,008
113	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 741,922
						248,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	46,00	227,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,00	20,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,60	803,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	330,00	251,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	231,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,00	4,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 525,103

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.