

**Lucrari de reparatie si  
replanificare a blocurilor  
sanitare din incinta cladirii  
administrative a Serviciului  
Vamal**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4  
Bloc sanitar nr. 4**

Valoarea de deviz 195 089,81 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	78,000	136,288 135,952	10 630,464 10 604,256
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	21,000	79,872 79,872	1 677,308 1 677,308
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,000	67,877 66,277	746,642 729,042
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,000	79,872 79,872	878,590 878,590
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8,000	35,688 35,688	285,500 285,500
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	80,722 80,722	161,443 161,443
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	93,467 93,467	280,401 280,401

1	2	3	4	5	6	7
8	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m	30,000	5,098 5,098	152,946 152,946
9	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m	4,000	7,647 7,647	30,589 30,589
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,800	13,595 13,595	10,876 10,876
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,000	18,693 18,693	93,467 93,467
12	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	6,000	5,098 5,098	30,589 30,589
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,400	112,160 112,160	269,185 269,185
14	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,400	38,237 38,237	91,768 91,768
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,400	141,900 0,000	340,560 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 680,328
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>15 680,328 15 295,960</b>
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	11,000	139,461 19,883	1 534,069 218,713
17	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv:	m2	11,000	532,885 162,208	5 861,737 1 784,285

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)				
		<i>Total</i>	lei			7 395,806
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>7 395,806 2 002,998</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
18	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12,5mm hidrofug cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 45kg/m <sup>3</sup> , 100mm, cu inaltimea pina la 4 m	m <sup>2</sup>	14,500	553,815 227,992	8 030,321 3 305,877
19	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m <sup>2</sup>	26,500	271,127 155,920	7 184,874 4 131,879
20	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm(Faianta imitatie marmura, culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)	m <sup>2</sup>	51,000	578,184 186,934	29 487,402 9 533,634
21	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Faianta imitatie lemn, culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)	m <sup>2</sup>	10,000	578,184 186,934	5 781,844 1 869,340
		<i>Total</i>	lei			50 484,441
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>50 484,441 18 840,730</b>
		<b>1.4. Tavane</b>				
22	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m <sup>2</sup>	11,000	309,793 191,522	3 407,723 2 106,746

1	2	3	4	5	6	7
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,000	54,994 46,734	604,931 514,069
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,000	5,849 2,549	64,340 28,040
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattelx sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	11,000	70,457 46,733	775,032 514,068
		<i>Total</i>	lei			4 852,026
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>4 852,026 3 162,923</b>
		<b>1.5. Timplarie</b>				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 20*20cm in usi)	buc	4,000	172,785 42,485	691,140 169,940
		<i>Total</i>	lei			691,140
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>691,140 169,940</b>
		<b>1.6. Apeduct si canalizare</b>				
27	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,000	76,473 76,473	764,730 764,730
28	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	29,873 20,393	298,728 203,928
29	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,000	157,194 157,194	628,778 628,778
30	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,000	41,140 28,040	164,560 112,160
31	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,000	25,491	50,982

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			25,491	50,982
32	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	14,726 12,746	29,451 25,491
33	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	13,000	40,528 15,295	526,866 198,830
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	13,000	47,661 43,335	619,589 563,351
35	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10,000	49,968 24,641	499,683 246,413
36	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,300	8,497 8,497	11,046 11,046
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	13,000	12,746 12,746	165,692 165,692
38	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/4" (Robinet reversibil D20)	buc	1,000	120,353 20,393	120,353 20,393
39	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sub lavoar d1/2)	buc	9,000	275,393 20,393	2 478,535 183,535
40	IC30C	Fitinguri din fontă maleabilă, avind 2 înșurubări, montată prin	buc	9,000	46,933	422,401

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1))			18,693	168,241
41	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cumobilier, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	2,000	1 391,563 161,443	2 783,126 322,886
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc	2,000	680,200 140,200	1 360,401 280,401
43	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	3,500	127,702 61,178	446,957 214,124
44	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110)	buc	2,000	114,510 68,826	229,020 137,651
45	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 90*, D 110)	buc	3,000	100,159 68,826	300,478 206,477
46	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie D 110/50)	buc	2,000	95,035 68,826	190,070 137,651
47	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	14,000	75,998 49,283	1 063,973 689,956

1	2	3	4	5	6	7
48	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot canalizare d50)	buc	6,000	46,572 33,988	279,431 203,928
49	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu canalizare d50)	buc	1,000	46,571 33,988	46,571 33,988
50	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufa canalizare d50)	buc	1,000	44,491 33,988	44,491 33,988
51	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc	1,000	129,883 68,826	129,883 68,826
52	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc	1,000	129,883 68,826	129,883 68,826
53	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardosea D50mm)	buc	1,000	334,795 70,525	334,795 70,525
54	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000	2 123,577 433,347	6 370,731 1 300,041
55	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 616,828 216,674	3 233,655 433,347
		<i>Total</i>	lei			23 724,859
		<b>Total Apeduct si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>23 724,859 7 546,185</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Obiecte sanitare</b>				
56	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Oglinda 500x1000mm)	buc	2,000	732,338 63,728	1 464,675 127,455
57	SE59A	Uscator de mini automat montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Uscator de miini analogic Dry plus inox 1000W)	buc	1,000	1 561,780 29,740	1 561,780 29,740
58	SC14A	Sapuniera din inox montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun inox 800ml)	buc	1,000	395,680 28,040	395,680 28,040
59	SC11A	Dispenser hirtie igienica inox satinat model TD3S sau analogic, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	3,000	156,388 33,988	469,164 101,964
60		Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	3,000	290,000 0,000	870,000 0,000
61		Perie wc, inox	buc	3,000	180,000 0,000	540,000 0,000
62	SE59A	Distribuitor automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc	1,000	919,180 29,740	919,180 29,740
		<i>Total</i>	lei			6 220,479
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>6 220,479 316,939</b>
		<b>1.8. Incalzire</b>				
63	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,000	8,497 8,497	169,940 169,940
64	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	34,971 25,491	699,420 509,820
65	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,000	52,682 52,682	105,363 105,363
66	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	2,000	14,726	29,451

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari			12,746	25,491
67	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,000	1 369,090 55,230	1 369,090 55,230
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	1,000	118,475 15,295	118,475 15,295
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	1,000	118,475 15,295	118,475 15,295
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila 3/4")	buc	1,000	84,921 12,746	84,921 12,746
71	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PEX-AL d20 cu izolare, K=1,3 pentru fittinguri)	m	26,000	55,180 29,740	1 434,693 773,227
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	26,000	8,647 7,647	224,830 198,830
73	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm	m	10,000	172,273 110,461	1 722,730 1 104,610
74	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m	10,000	178,454 110,461	1 784,542 1 104,610

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 861,930
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>7 861,930 4 090,457</b>
		<b>1.9. Retele electrice interne</b>				
75	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,000	16,994 16,994	254,910 254,910
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	34,971 25,491	524,565 382,365
77	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	63,728 63,728	191,183 191,183
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	38,737 36,537	77,474 73,074
		<i>Total</i>	lei			1 048,132
		<b>Total Retele electrice interne Inclusiv salariu</b>				<b>1 048,132 901,532</b>
		<i>Total</i>	lei			117 959,141
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 558,639
		<i>Transport materiale</i>	5 %			3 231,050
		<i>Total</i>				133 748,830
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 699,906
		<i>Total</i>				144 448,736
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 666,923
		<i>Total</i>				153 115,659
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>153 115,659 52 327,664</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice interne</b>				
79	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră d. 150, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc	1,000	990,904 981,404	990,904 981,404

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Nota: Se exclude: Motor pentru ventilator, Ventilator de fereastră				
80	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc	1,000	233,575 149,547	233,575 149,547
81	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreupator automat 1P C10)	buc	1,000	26,252 22,942	26,252 22,942
82	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreupator automat 1P C20)	buc	1,000	26,252 22,942	26,252 22,942
83	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc	1,000	26,252 22,942	26,252 22,942
84	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	12,000	41,960 28,890	503,526 346,678

1	2	3	4	5	6	7
85	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	10,000	53,594 29,740	535,943 297,395
86	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	22,000	73,198 42,485	1 610,345 934,670
87	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	1,000	65,916 25,491	65,916 25,491
88	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,000	88,526 26,341	88,526 26,341
89		Cutie de distributie	buc	1,000	18,000 0,000	18,000 0,000
90	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Felinar LED cu sensor de miscare 18W, 1530lm, 6400K, IP20)	buc	4,000	353,472 23,792	1 413,886 95,166
		<i>Total</i>	lei			5 539,377
		<b>Total Retele electrice interne Inclusiv salariu</b>				<b>5 539,377 2 925,518</b>
		<i>Total</i>	lei			5 539,377
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			702,124
		<i>Transport materiale</i>	5 %			130,198
		<i>Total</i>				6 371,699

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 638,290
		<i>Total</i>				8 009,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			480,599
		<i>Total</i>				8 490,588
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 490,588 2 925,518</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele electrice interne</b>				
91		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
92		Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	29,000 0,000	29,000 0,000
93		Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	29,000 0,000	29,000 0,000
94		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
95		Ventilator de fereastră d.150	buc	1,000	264,000 0,000	264,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			957,000
		<b>Total Retele electrice interne Inclusiv salariu</b>				<b>957,000</b>
		<i>Total</i>	lei			957,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11,484
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>968,484</b>
		Total	lei			162 574,84
		TVA	20 %			32 514,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>195 089,81 55 253,25</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si  
replanificare a blocurilor  
sanitare din incinta cladirii  
administrative a Serviciului  
Vamal**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4  
Bloc sanitar nr. 4**

Valoarea de deviz 195 089,81 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 № 4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000	84,97	679,761
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,9500	84,97	420,602
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,5000	84,97	892,185
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	62,4000	84,97	5 302,128
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,5740	84,97	218,713
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,2900	84,97	364,521
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,2700	84,97	5 970,842
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,5800	84,97	1 238,864
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,7580	84,97	574,227
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5500	84,97	3 190,624
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	29,3400	84,97	2 493,020
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,3800	84,97	542,108
13.	7422010060100	Timplar	h-om	16,7200	84,97	1 420,699
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2480	84,97	360,953
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,4600	84,97	6 241,895
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,7200	84,97	2 610,279
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	267,5269	84,97	22 731,761
		<b>Total manopera</b>				<b>55 253,25</b>

**Materiale:**

1.	1111000100020-1	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,0000	37,00	37,000
2.	1111000100033-	Cablu din cupru VVGng LS-0.66	m	12,9780	12,00	155,736

	1	3*1.5mm				
3.	1111000100033-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	10,8150	22,00	237,930
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,160
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0295	320,00	9,440
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5700	12,00	6,840
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1870	65,00	12,155
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	35,00	1,470
9.	2051142950700	Dibluri	buc	6,0800	1,00	6,080
10.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	21,8588	1,00	21,859
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	62,9140	1,00	62,914
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2600	12,00	3,120
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0500	25,00	1,250
14.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,9475	25,00	23,688
15.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,9495	35,00	33,232
16.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,5768	3,00	1,730
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,9449	45,00	87,521
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,6500	18,00	29,700
19.	2430116103800-1	Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice	kg	4,4000	42,00	184,800
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3760	100,00	37,600
21.	24302261000001	Fuga	kg	26,2279	20,00	524,558
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,8815	35,00	240,852
23.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,2332	6,00	109,399
24.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	47,3000	7,80	368,940
25.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	369,6600	7,80	2 883,348
26.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,400
27.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	22,0773	2,00	44,155
28.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	28,8832	2,00	57,766
29.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	45,00	139,050
30.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,000
31.	2521216700210-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	3,7492	60,00	224,952
32.	2521216700210-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	15,0689	24,00	361,654
33.	2521216704234-1	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	23,6775	24,00	568,260
34.	2521216710000-1	Teava PEX-AL d20 cu izolare, K=1,3 pentru fittinguri	m	34,8140	19,00	661,466
35.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,584
36.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR PN16, D20	m	13,2600	19,00	251,940
37.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240	42,00	51,408
38.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	15,0097	105,00	1 576,018
39.	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125mm	m	10,3020	60,00	618,120
40.	2521305734007-	Canal de ventilatie din ALP gata	m	10,3020	66,00	679,932

	2	confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150mm				
41.	2523156712230-1	Cot canalizare d50	buc	6,2400	10,00	62,400
42.	2523156712230-2	Teu canalizare d50	buc	1,0400	10,00	10,400
43.	2523156712230-3	Mufa canalizare d50	buc	1,0400	8,00	8,320
44.	2523156712820-1	Teu PP 110	buc	2,0500	33,00	67,650
45.	2523156712820-2	Cot PP 90*, D 110	buc	3,0750	19,00	58,425
46.	2523156712820-3	Reductie D 110/50	buc	2,0500	14,00	28,700
47.	2523156712820-4	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0250	48,00	49,200
48.	2523156712820-5	Revizie PP D110	buc	1,0250	48,00	49,200
49.	2523156713800-1	Racord fluture 1	buc	9,0000	24,00	216,000
50.	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	10,1400	3,00	30,420
51.	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	1,0400	2,00	2,080
52.	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	9,2300	3,00	27,690
53.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	107,3832	1,00	107,382
54.	2612132506710-1	Oglinda 500x1000mm	buc	2,0604	550,00	1 133,220
55.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	620,00	1 277,448
56.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	1 200,00	3 745,080
57.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	950,00	1 957,380
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	250,00	772,500
59.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	420,00	865,368
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6600	2,60	6,916
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,2155	2,60	8,360
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,700
63.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	169,1415	7,50	1 268,561
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	87,6040	5,00	438,020
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11,6039	7,80	90,510
66.	2662102701000-1	PGC 12,5mm hidrofug	m2	70,6384	52,00	3 673,196
67.	2670112202051-1	Placi Faianta imitatie marmura 60*60	m2	52,5402	320,00	16 812,864
68.	2670112202051-2	Placi Faianta imitatie lemn, 60*60	m2	10,3020	320,00	3 296,640
69.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60x60 cm	m2	11,1650	320,00	3 572,800
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,5000	12,00	66,000
71.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,2332	12,00	2,798
72.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	35,0439	10,00	350,439
73.	2710703520284-1	Profil de ghidaj UW	m	16,6855	15,00	250,282
74.	2710703520285	Profil de suport	m	83,8853	14,00	1 174,394
75.	2710703520285-1	Profil de suport CW	m	32,0595	26,00	833,547
76.	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,100
77.	2811236306200-1	Grila ventilatie din plastic 20*20cm in usi	buc	4,0000	126,00	504,000
78.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,0000	3,00	15,000
79.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	3,4650	3,00	10,395
80.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,050
81.	2822115700000-1	Радиатор отопления стальной	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000

		панельный 22К-500-1000мм				
82.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	617,3464	0,50	308,673
83.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	428,8687	0,50	214,434
84.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
85.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400	2,00	8,080
86.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400	18,00	72,720
87.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	68,00	138,720
88.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0400	0,20	0,808
89.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	20,00	12,000
90.	2875114201120-1	Dozator sapun inox 800ml	buc	1,0504	350,00	367,640
91.	2875114201170-2	Dispenser hirtie igienica inox satinat model TD3S	buc	3,0600	120,00	367,200
92.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,720
93.	2875114202905-1	Sifon de pardosea D50mm	buc	1,0500	250,00	262,500
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	78,00	159,120
95.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	50,00	154,500
96.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,1600	15,00	62,400
97.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	3,4650	28,00	97,020
98.	2875274201000-1	Robinet reversibil D20	buc	1,0200	98,00	99,960
99.	2875274201000-2	Robinet sub lavoar d1/2	buc	9,1800	250,00	2 295,000
100.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600	25,00	204,000
101.	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,000
102.	2875274202700-2	Robinet retur d 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,000
103.	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	10,0000	24,00	240,000
104.	2875274205100-2	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
105.	2875274400501-1	Felinar LED cu sensor de miscare 18W, 1530lm, 6400K, IP20	buc	4,1600	290,00	1 206,400
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
107.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2200	120,00	26,400
108.	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" din inox calitatea superioara	buc	2,0000	450,00	900,000
109.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	42,00	129,780
110.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	320,00	652,800
111.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	42,00	129,780
112.	2924127356800-1	Uscator de miini analogic Dry plus inox 1000W	buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
113.	2924127356800-2	Distribuitor automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc	1,0200	870,00	887,400
114.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,1600	12,00	49,920
115.	3220137315778	Decapant	kg	0,0780	35,00	2,730

116.	332051735223-1	Termoizolare conducte de tip ПЭП д20	m	14,0595	4,00	56,238
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5840	12,00	7,008
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	12,00	0,120
119.	4100126202818	Apa	m3	1,0680	12,00	12,816
120.	64	Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	3,0000	290,00	870,000
121.	65	Perie wc, inox	buc	3,0000	180,00	540,000
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5500	12,00	6,600
123.	91	Cutie de distributie	buc	1,0000	18,00	18,000
124.	93	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	375,00	375,000
125.	94	Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	29,00	29,000
126.	95	Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	29,00	29,000
127.	96	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,0000	260,00	260,000
128.	98	Ventilator de fereastră d.150	buc	1,0000	264,00	264,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>68 181,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2776	20,00	5,552
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8500	20,00	57,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1547	65,00	10,056
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3496	20,00	46,992
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4620	20,00	9,240
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,2832	120,00	393,984
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0400	25,00	26,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8150	20,00	16,300
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9272	20,00	18,544
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0583	35,00	2,040
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,5034	35,00	87,619
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6192	550,00	340,560
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 020,39</b>

Total	lei	162 574,8 4
TVA	20 %	32 514,97

**Total deviz:**

**195 089,8**

**1**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat

**Obiect** Lucrari de reparatie si replanificare a **Investitor**  
**blocurilor sanitare din incinta cladirii**  
**administrative a Serviciului Vamal**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,288
						135,952
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 630,464
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			79,872
						79,872
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 677,308
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			67,877
						66,277
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,642
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			79,872
						79,872
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,590
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			35,688
						35,688
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,500
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,722
						80,722
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,443
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,467
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,401
8	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m			5,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,946
9	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m			7,647
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	84,97	7,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,589
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,876
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,467
12	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			5,098
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,589
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,185
14	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,768
15	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,560
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			139,461
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	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			1 534,069
17	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic	m2			532,885

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)				162,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,21
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60x60 cm	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	120,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	120,00	5,47
	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			5 861,737
		<b>1.3. Pereti</b>				
18	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12,5mm hidrofug cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 45kg/m3, 100mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2			553,815 227,992
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	84,97	227,99
	2662102701000-1	PGC 12,5mm hidrofug	m2	2,1000	52,00	109,75
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UW	m	1,1450	15,00	17,26
	2710703520285-1	Profil de suport CW	m	2,2000	26,00	57,49
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	105,00	108,69
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,00	3,27
	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	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	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 030,321
19	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			271,127 155,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	84,97	155,92
	2662102701000-1	PGC 12,5mm hidrofug	m2	1,0500	52,00	54,87
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 184,874
20	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm(Faianta imitatie marmura, culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)	m2			578,184 186,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2670112202051-1	Placi Faianta imitatie marmura 60*60	m2	1,0200	320,00	329,66
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	7,80	47,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	20,00	7,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	20,00	0,30
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	120,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 487,402
21	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-	m2			578,184

1	2	3	4	5	6	7
		granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Faianta imitatie lemn, culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)				186,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2670112202051-2	Placi Faianta imitatie lemn, 60*60	m2	1,0200	320,00	329,66
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	7,80	47,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	20,00	7,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	20,00	0,30
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	120,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 781,844
		<b>1.4. Tavane</b>				
22	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			309,793 191,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2540	84,97	191,52
	2662102701000-1	PGC 12,5mm hidrofug	m2	1,0920	52,00	57,07
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9560	10,00	9,61
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2880	14,00	32,19
	2523156720072	Banda de etansare sub profilul "Dichtungsbund"	m	2,4440	1,00	2,46
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	2,00	1,58
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2820	6,00	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	35,00	3,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7160	1,00	1,72
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,8400	0,50	8,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 407,723
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,994 46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	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			604,931
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,849 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	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			64,340
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			70,457 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800-1	Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice	kg	0,4000	42,00	16,80
	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			775,032
		<b>1.5. Timplarie</b>				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 20*20cm in usi)	buc			172,785 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-1	Grila ventilatie din plastic 20*20cm in usi	buc	1,0000	126,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,140
		<b>1.6. Apeduct si canalizare</b>				
27	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			76,473
						76,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	84,97	67,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,730
28	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			29,873
						20,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,728
29	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			157,194
						157,194
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	84,97	127,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,778
30	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			41,140
						28,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,560
31	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,491
						25,491
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,982
32	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,726
						12,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,451
33	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			40,528
						15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR PN16, D20	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,0800	2,00	0,16
	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7100	3,00	2,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7800	3,00	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	65,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,866
34	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			47,661 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	332051735223-1	Termoizolare conducte de tip ПЭП д20	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,589
35	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			49,968 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,683
36	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,497 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,046
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,746 12,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,692
38	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet reversibil D20)	buc			120,353 20,393
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274201000-1	Robinet reversibil D20	buc	1,0000	98,00	99,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,353
39	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sub lavoar d1/2)	buc			275,393 20,393
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274201000-2	Robinet sub lavoar d1/2	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,535
40	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1))	buc			46,933 18,693
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156713800-1	Racord fluture I	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,401
41	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cumobilier, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc			1 391,563 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	620,00	638,72
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 783,126
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc			680,200 140,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" din inox calitatea superioara	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			1 360,401
43	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			127,702 61,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2521216700210-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	60,00	64,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	45,00	1,50
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	35,00	0,55
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,957
44	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110)	buc			114,510 68,826
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156712820-1	Teu PP 110	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,00	7,29
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	35,00	2,73
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,020
45	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 90*, D 110)	buc			100,159 68,826
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156712820-2	Cot PP 90*, D 110	buc	1,0000	19,00	19,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,00	7,29
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	35,00	2,73
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,478
46	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie D 110/50)	buc			95,035 68,826
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156712820-3	Reductie D 110/50	buc	1,0000	14,00	14,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,00	7,29
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	35,00	2,73
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,070
47	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			75,998 49,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2521216700210-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	24,00	25,83
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	45,00	0,47
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	35,00	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,973
48	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie)	buc			46,572

1	2	3	4	5	6	7
		din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot canalizare d50)				33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156712230-1	Cot canalizare d50	buc	1,0000	10,00	10,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,00	1,26
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	35,00	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,431
49	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu canalizare d50)	buc			46,571 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156712230-2	Teu canalizare d50	buc	1,0000	10,00	10,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,00	1,26
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	35,00	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,571
50	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufa canalizare d50)	buc			44,491 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156712230-3	Mufa canalizare d50	buc	1,0000	8,00	8,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,00	1,26
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	35,00	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,491
51	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc			129,883 68,826
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156712820-4	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0000	48,00	49,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,00	7,29
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	35,00	2,73
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,883
52	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc			129,883 68,826
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156712820-5	Revizie PP D110	buc	1,0000	48,00	49,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,00	7,29
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	35,00	2,73
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,883
53	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50mm)	buc			334,795 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,52
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala D50mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,795
54	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 123,577 433,347
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,26

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 370,731
55	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 616,828
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	950,00	978,69
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	320,00	326,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	42,00	25,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 233,655
		<b>1.7. Obiecte sanitare</b>				
56	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Oglinda 500x1000mm)	buc			732,338
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-1	Oglinda 500x1000mm	buc	1,0100	550,00	566,61
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	25,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,675
57	SE59A	Uscator de mini automat montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Uscator de miini analogic Dry plus inox 1000W)	buc			1 561,780
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-1	Uscator de miini analogic Dry plus inox 1000W	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,780
58	SC14A	Sapuniera din inox montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun inox 800ml)	buc			395,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875114201120-1	Dozator sapun inox 800ml	buc	1,0100	350,00	367,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,680
59	SC11A	Dispenser hirtie igienica inox satinat model TD3S sau analogic, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc			156,388
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875114201170-2	Dispenser hirtie igienica inox satinat model TD3S	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,164
60		Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc			290,000
	64	Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,000
61		Perie wc, inox	buc			180,000
	65	Perie wc, inox	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,000
62	SE59A	Distribuitoar automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc			919,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-2	Distribuitoar automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc	1,0000	870,00	887,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,180
		<b>1.8. Incalzire</b>				
63	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,497
						8,497

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,940
64	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,971
						25,491
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,420
65	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,682
						52,682
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,363
66	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,726
						12,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,451
67	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc			1 369,090
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000-1	Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	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			1 369,090
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc			118,475
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,475
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc			118,475
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274202700-2	Robinet retur d 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,475
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila 3/4")	buc			84,921
						12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-2	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,921
71	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			55,180

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PEX-AL d20 cu izolare, K=1,3 pentru fittinguri)				29,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-1	Teava PEX-AL d20 cu izolare, K=1,3 pentru fittinguri	m	1,0300	19,00	25,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,693
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,830
73	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm	m			172,273 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125mm	m	1,0100	60,00	61,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,730
74	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m			178,454 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007-2	Canal de ventilatie din ALP gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150mm	m	1,0100	66,00	67,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,542
		<b>1.9. Retele electrice interne</b>				
75	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,994 16,994
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,910
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,971 25,491
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,565
77	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,728 63,728
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,183
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,737 36,537
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,474
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice interne</b>				
79	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră d. 150, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Nota: Se exclude: Motor pentru ventilator, Ventilator de fereastră	buc			990,904 981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,904
80	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc			233,575 149,547
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	84,97	149,55
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	18,00	72,72
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,575
81	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc			26,252 22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	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			26,252
82	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc			26,252 22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	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			26,252
83	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc			26,252 22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	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			26,252
84	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in	m			41,960

1	2	3	4	5	6	7
		executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)				28,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100033-1	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	12,00	12,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,526
85	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			53,594
						29,740
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1111000100033-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	22,00	23,79
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,943
86	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m			73,198
						42,485
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216704234-1	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	1,0250	24,00	25,83
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	28,00	4,41
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	3,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,345
87	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc			65,916
						25,491
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1111000100020-1	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,0000	37,00	37,00
	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			65,916
88	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			88,526
						26,341
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,526
89		Cutie de distributie	buc			18,000
						0,000
	91	Cutie de distributie	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,000
90	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Felinar LED cu sensor de miscare 18W, 1530lm, 6400K, IP20)	buc			353,472
						23,792
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274400501-1	Felinar LED cu sensor de miscare 18W, 1530lm, 6400K, IP20	buc	1,0000	290,00	301,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	12,00	12,48
	2875272700047	Cirliig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,886

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele electrice interne</b>				
91		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc			375,000 0,000
	93	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,000
92		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc			29,000 0,000
	94	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,000
93		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc			29,000 0,000
	95	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,000
94		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc			260,000 0,000
	96	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,000
95		Ventilator de fereastră d.150	buc			264,000 0,000
	98	Ventilator de fereastră d.150	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.