

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Bloc sanitar nr. 1**

Valoarea de deviz 248 934,19 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 constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	64,000	136,288 135,952	8 722,432 8 700,928
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	11,300	67,877 66,277	767,006 748,926
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,300	79,872 79,872	902,552 902,552
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	9,600	35,688 35,688	342,600 342,600
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	80,721 80,721	242,164 242,164
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	93,467 93,467	373,868 373,868

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	25,000	5,098 5,098	127,455 127,455
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	6,000	18,693 18,693	112,160 112,160
12	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	5,000	5,098 5,098	25,491 25,491
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			14 036,014
		Total Demolari Inclusiv salariu				14 036,014 13 655,870
		1.2. Pardoseli				
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	11,300	139,461 19,883	1 575,908 224,678
17	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie	m2	11,300	17,755 4,248	200,626 48,008

1	2	3	4	5	6	7
		la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat				
18	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)	m2	11,300	532,885 162,208	6 021,605 1 832,947
		<i>Total</i>	lei			7 798,139
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				7 798,139 2 105,633
		1.3. Pereti				
19	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	18,000	553,815 227,991	9 968,677 4 103,847
20	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	35,500	271,127 155,920	9 625,022 5 535,158
21	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	44,500	578,184 186,934	25 729,203 8 318,563
22	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)	m2	11,000	578,184 186,934	6 360,028 2 056,274
		<i>Total</i>	lei			51 682,930
		Total Pereti Inclusiv salariu				51 682,930 20 013,842
		1.4. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
23	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	m2	11,300	309,793 191,522	3 500,661 2 164,203
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,300	54,994 46,733	621,429 528,088
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,300	5,849 2,549	66,095 28,805
26	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	11,300	70,458 46,734	796,170 528,089
		<i>Total</i>	lei			4 984,355
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 984,355 3 249,185
		1.5. Timplarie				
27	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (2000x800x2buc, Usi MDF inclusiv furnitura necesara, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	5,740	5 185,761 152,946	29 766,268 877,910
28	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			30 457,408
		Total Timplarie Inclusiv salariu				30 457,408 1 047,850
		1.6. Apeduct si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	18,000	76,473 76,473	1 376,514 1 376,514
30	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	18,000	29,873 20,393	537,710 367,070
31	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
32	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,000	41,140 28,040	164,560 112,160
33	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	25,491 25,491	50,982 50,982
34	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	14,726 12,746	29,451 25,491
35	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	18,000	40,528 15,295	729,506 275,303
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	18,000	47,661 43,335	857,893 780,025
37	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	16,000	49,968 24,641	799,493 394,261
38	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	1,800	8,497 8,497	15,295 15,295
39	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m	18,000	12,745 12,745	229,419 229,419

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
40	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	1,000	120,353 20,393	120,353 20,393
41	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	10,000	275,393 20,393	2 753,928 203,928
42	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1))	buc	10,000	46,933 18,693	469,334 186,934
43	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
44	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
45	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	2 709,534 157,194	2 709,534 157,194
46	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 303,716 97,716	1 303,716 97,716
47	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	4,500	127,702 61,178	574,660 275,303

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)				
48	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110)	buc	5,000	114,509 68,826	572,547 344,129
49	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 90*, D 110)	buc	2,000	100,160 68,826	200,320 137,651
50	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
51	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	9,000	75,997 49,283	683,976 443,543
52	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
53	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
54	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
55	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

1	2	3	4	5	6	7
56	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
57	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardosea D50mm)	buc	2,000	334,796 70,525	669,591 141,050
58	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	2,000	2 123,577 433,347	4 247,154 866,694
		<i>Total</i>	lei			24 688,570
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				24 688,570 8 280,327
		1.7. Obiecte sanitare				
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 20*20cm)	buc	4,000	146,785 42,485	587,140 169,940
60	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	3,000	732,337 63,727	2 197,012 191,182
61	SE59A	Uscator de mini automat montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Uscator de miini analogic Dry plus inox 1000W)	buc	2,000	1 561,780 29,740	3 123,559 59,479
62	SC14A	Sapuniera din inox montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun inox 800ml)	buc	2,000	395,680 28,040	791,360 56,080
63	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	4,000	156,388 33,988	625,552 135,952

1	2	3	4	5	6	7
64		Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	4,000	290,000 0,000	1 160,000 0,000
65		Perie wc, inox	buc	4,000	180,000 0,000	720,000 0,000
66	SE59A	Distribuitoare automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc	2,000	919,180 29,740	1 838,359 59,479
		<i>Total</i>	lei			11 042,982
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				11 042,982 672,112
		1.8. Incalzire				
67	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
68	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	34,971 25,491	699,420 509,820
69	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
70	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	14,726 12,746	29,451 25,491
71	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	2,000	1 369,090 55,230	2 738,181 110,461
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	2,000	118,474 15,294	236,949 30,589
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	2,000	118,474 15,294	236,949 30,589
74	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

1	2	3	4	5	6	7
75	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	20,000	55,180 29,740	1 103,610 594,790
76	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	20,000	8,647 7,647	172,946 152,946
		<i>Total</i>	lei			5 577,730
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 577,730 1 742,735
		1.9. Retele electrice interne				
77	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
78	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	34,971 25,491	524,565 382,365
79	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
80	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
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				1 048,132 901,532
		<i>Total</i>	lei			151 316,260
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 400,581
		<i>Transport materiale</i>	5 %			4 931,734

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				168 648,575
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 491,886
		<i>Total</i>				182 140,461
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 928,428
		<i>Total</i>				193 068,889
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				193 068,889 51 669,086
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice interne				
81	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 100 l, inclusiv	buc	1,000	371,401 195,431	371,401 195,431
82	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
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 (Intreupator automat 1P C10)	buc	1,000	26,252 22,942	26,252 22,942
84	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
85	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc	1,000	26,252 22,942	26,252 22,942

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
86	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	18,000	41,960 28,890	755,289 520,016
87	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	10,000	53,594 29,740	535,943 297,395
88	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	28,000	73,198 42,485	2 049,530 1 189,580
89	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	2,000	65,916 25,491	131,832 50,982
90	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	2,000	88,526 26,340	177,051 52,681
91		Cutie de distributie	buc	1,000	18,000 0,000	18,000 0,000
92	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat,	buc	6,000	353,472	2 120,830

1	2	3	4	5	6	7
		de plafon sau de perete, complet echipate (Felinar LED cu sensor de miscare 18W, 1530lm, 6400K, IP20)			23,792	142,750
		<i>Total</i>	lei			6 472,207
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				6 472,207 2 667,208
		<i>Total</i>	lei			6 472,207
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			640,130
		<i>Transport materiale</i>	5 %			189,590
		<i>Total</i>				7 301,927
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 493,636
		<i>Total</i>				8 795,563
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			527,733
		<i>Total</i>				9 323,296
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 323,296 2 667,208
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice interne				
93		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
94		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
95		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
96		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
97		Boiler 100 l	buc	1,000	4 300,000 0,000	4 300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 993,000
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				4 993,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 993,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			59,916
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 052,916

		Total	lei			207 445,16
		TVA	20 %			41 489,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				248 934,19
						54 336,33

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 № 1
Bloc sanitar nr. 1**

Valoarea de deviz 248 934,19 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,8000	84,97	1 002,647
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,0850	84,97	432,072

3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,5000	84,97	892,185
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4592	84,97	39,018
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	51,2000	84,97	4 350,464
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6442	84,97	224,678
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,4070	84,97	374,463
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5650	84,97	48,008
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,9500	84,97	6 028,621
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,4700	84,97	1 314,486
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,3080	84,97	790,901
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,7100	84,97	3 034,278
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,5540	84,97	556,894
14.	7422010060100	Timplar	h-om	25,6348	84,97	2 178,190
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2480	84,97	360,953
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,7620	84,97	5 502,826
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,5970	84,97	3 194,618
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	282,5820	84,97	24 010,992
		Total manopera				54 336,33

Materialie:

1.	1111000100020-1	Intreupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	2,0000	37,00	74,000
2.	1111000100033-1	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	19,4670	12,00	233,604
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	0,0170	320,00	5,440
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0367	320,00	11,744
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5900	12,00	7,080
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2610	65,00	16,965
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	35,00	2,940
9.	2030112930000-1	Usi MDF	m2	5,7400	5 000,00	28 700,000
10.	2051142950700	Dibluri	buc	12,1600	1,00	12,160
11.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,1350	1,00	27,135
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	78,3557	1,00	78,356
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	12,00	4,320
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0800	25,00	2,000
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,0720	25,00	26,800
16.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,0843	35,00	37,949
17.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,7622	3,00	2,287
18.	2413317000000-1	"Gruntafol"	kg	3,3900	45,00	152,550
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,2498	45,00	101,241
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,6950	18,00	30,510
21.	2430116103800-1	Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice	kg	4,5200	42,00	189,840
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5240	100,00	52,400
23.	24302261000001	Fuga	kg	24,1214	20,00	482,428
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,3431	35,00	292,009
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	22,6759	6,00	136,056
26.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	48,5900	7,80	379,002
27.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	336,3300	7,80	2 623,374
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,4000	2,00	0,800
29.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura	m	27,4064	2,00	54,813

		adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton				
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	35,9724	2,00	71,944
31.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,00	11,220
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	45,00	92,700
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,000
34.	2521216700210-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	4,8204	60,00	289,224
35.	2521216700210-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	9,6871	24,00	232,490
36.	2521216704234-1	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	30,1350	24,00	723,240
37.	2521216710000-1	Teava PEX-AL d20 cu izolare, K=1,3 pentru fittinguri	m	26,7800	19,00	508,820
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,584
39.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR PN16, D20	m	18,3600	19,00	348,840
40.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	18,6327	105,00	1 956,434
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	5,1250	33,00	169,125
45.	2523156712820-2	Cot PP 90*, D 110	buc	2,0500	19,00	38,950
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	10,0000	24,00	240,000
50.	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	14,0400	3,00	42,120
51.	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	1,4400	2,00	2,880
52.	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	12,7800	3,00	38,340
53.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	133,6672	1,00	133,667
54.	2612132506710-1	Oglinda 500x1000mm	buc	3,0906	550,00	1 699,830
55.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	620,00	1 277,448
56.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 200,00	2 496,720
57.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	250,00	515,000
58.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	420,00	865,368
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,6600	2,60	12,116
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,1910	2,60	13,497
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,700
62.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	173,7545	7,50	1 303,159
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	101,2320	5,00	506,160
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11,9204	7,80	92,979
65.	2662102701000-1	PGC 12,5mm hidrofug	m2	87,8517	52,00	4 568,289
66.	2670112202051-1	Placi Faianta imitatie marmura 60*60	m2	45,8439	320,00	14 670,048

67.	2670112202051-2	Placi Faianta imitatie lemn, 60*60	m2	11,3322	320,00	3 626,304
68.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60x60 cm	m2	11,4695	320,00	3 670,240
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,6500	12,00	67,800
70.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,2894	12,00	3,473
71.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,5830	25,00	64,575
72.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,2628	85,00	107,338
73.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	43,6444	10,00	436,444
74.	2710703520284-1	Profil de ghidaj UW	m	20,7130	15,00	310,695
75.	2710703520285	Profil de suport	m	104,4742	14,00	1 462,639
76.	2710703520285-1	Profil de suport CW	m	39,7980	26,00	1 034,748
77.	2746167335100	Priza	buc	2,0400	55,00	112,200
78.	2811236306200-1	Grila ventilatie din plastic 20*20cm in usi	buc	4,0000	126,00	504,000
79.	2811236306200-2	Grila ventilatie din plastic 20*20cm	buc	4,0000	100,00	400,000
80.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,0000	3,00	21,000
81.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	4,4100	3,00	13,230
82.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,100
83.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,00	3,000
84.	2822115700000-1	Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4879	29,00	14,149
86.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,000
87.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	768,8622	0,50	384,431
88.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	532,3887	0,50	266,194
89.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,000
90.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400	2,00	8,080
91.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400	18,00	72,720
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0400	0,20	0,808
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	20,00	24,000
94.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	2 400,00	2 472,000
95.	2875114201120-1	Dozator sapun inox 800ml	buc	2,1008	350,00	735,280
96.	2875114201170-2	Dispenser hirtie igienica inox satinat model TD3S	buc	4,0800	120,00	489,600
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,720
98.	2875114202905-1	Sifon de pardosea D50mm	buc	2,1000	250,00	525,000
99.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0700	78,00	239,460
100.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	50,00	103,000
101.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6,2400	15,00	93,600
102.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,000
103.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	4,4100	28,00	123,480
104.	2875274201000-1	Robinet reversibil D20	buc	1,0200	98,00	99,960
105.	2875274201000-2	Robinet sub lavoar d1/2	buc	10,2000	250,00	2 550,000
106.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	12,2400	25,00	306,000
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	2,0000	100,00	200,000

107.						
108.	2875274202700-2	Robinet retur d 1/2"	buc	2,0000	100,00	200,000
109.	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 3/4"	buc	16,0000	24,00	384,000
110.	2875274205100-2	Robinet bilă 3/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
111.	2875274400501-1	Felinar LED cu senzor de mișcare 18W, 1530lm, 6400K, IP20	buc	6,2400	290,00	1 809,600
112.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	8,0000	1,00	8,000
113.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2260	120,00	27,120
114.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu duș	buc	1,0050	1 200,00	1 206,000
115.	2913124201370-1	Baterie amestecătoare pt. lăvoare cu dn=1/2" din inox calitate superioară	buc	2,0000	450,00	900,000
116.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	42,00	86,520
117.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	2,0600	42,00	86,520
118.	2924127356800-1	Uscător de mâini analogic Dry plus inox 1000W	buc	2,0400	1 500,00	3 060,000
119.	2924127356800-2	Distribuitor automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc	2,0400	870,00	1 774,800
120.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legătură	buc	6,2400	12,00	74,880
121.	3220137315778	Decapant	kg	0,1080	35,00	3,780
122.	332051735223-1	Termoizolare conducte de tip ПЭП d20	m	19,4670	4,00	77,868
123.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,6646	12,00	7,975
124.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0160	12,00	0,192
125.	4100126202818	Apă	m3	1,0270	12,00	12,325
126.	64	Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	4,0000	290,00	1 160,000
127.	65	Perie wc, inox	buc	4,0000	180,00	720,000
128.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,5650	12,00	6,780
129.	91	Cutie de distribuție	buc	1,0000	18,00	18,000
130.	93	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	375,00	375,000
131.	94	Înteruptor automat, modular, 1-polar, caracteristică "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	29,00	29,000
132.	95	Înteruptor automat, modular, 1-polar, caracteristică "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	29,00	29,000
133.	96	Automat diferențial cu caracteristică "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,0000	260,00	260,000
134.	97	Boiler 100 l	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000

		Total materiale de construcții				107 419,47
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1311	20,00	2,622
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8184	20,00	56,368
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2142	65,00	13,923
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3708	20,00	47,416
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4746	20,00	9,492
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,0461	120,00	365,532
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9350	20,00	18,700
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,8436	20,00	16,872
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	23,00	2,300
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0599	35,00	2,096
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7091	35,00	129,819
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6192	550,00	340,560
		Total utilaje de construcții				1 025,70

Total	lei	207 445,16
TVA	20 %	41 489,03

Total deviz:

248 934,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,288 135,952

1	2	3	4	5	6	7
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 722,432
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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,006
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			902,552
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			342,600
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,721
						80,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,164
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,467
						93,467
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,868
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
						5,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,455
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
						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
						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 tije si globurile	buc			18,693
						18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,160
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			25,491
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
		1.2. Pardoseli				
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			1 575,908
17	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2			17,755
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317000000-1	"Gruntafol"	kg	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,626
18	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)	m2			532,885
	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			6 021,605
		1.3. Pereti				
19	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			9 968,677
20	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofulug cu executarea carcusei 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 hidrofulug	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			9 625,022
21	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			25 729,203
22	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)	m2			578,184 186,934
	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			6 360,028
		1.4. Tavane				
23	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofulug, 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 hidrofulug	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

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	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			3 500,661
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,994 46,733
	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			621,429
25	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			66,095
26	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			70,458 46,734
	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			796,170
		1.5. Timplarie				
27	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (2000x800x2buc, Usi MDF inclusiv furnitura necesara, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2			5 185,761 152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-1	Usi MDF	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,00	2,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	85,00	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 766,268
28	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
	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
		1.6. Apeduct si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
29	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			1 376,514
30	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			537,710
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
	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			729,506
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,	m			47,661

1	2	3	4	5	6	7
		(Termoizolare de tip ПЭП д20)				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			857,893
37	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			799,493
38	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			15,295
39	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			12,745 12,745
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,419
40	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
41	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			2 753,928
42	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 1	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			469,334
43	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
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 783,126
44	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			680,200 140,200

1	2	3	4	5	6	7
		(amestecator din inox calitatea superioara)				
	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
45	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 709,534
						157,194
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 400,00	2 472,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	80,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 709,534
46	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 303,716
						97,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,716
47	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			574,660
48	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110)	buc			114,509
						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			572,547
49	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 90*, D 110)	buc			100,160
						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			200,320
50	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
51	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			75,997
						49,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	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			683,976
52	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			46,572 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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardosea D50mm)	buc			334,796 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,52
	2875114202905-1	Sifon de pardosea 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			669,591
58	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc			2 123,577 433,347

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	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
	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			4 247,154
		1.7. Obiecte sanitare				
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 20*20cm)	buc			146,785 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	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
	2811236306200-2	Grila ventilatie din plastic 20*20cm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,140
60	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			732,337 63,727
	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			2 197,012
61	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 29,740
	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			3 123,559
62	SC14A	Sapuniera din inox montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun inox 800ml)	buc			395,680 28,040
	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			791,360
63	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 33,988
	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			625,552
64		Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc			290,000 0,000
	64	Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,000
65		Perie wc, inox	buc			180,000 0,000
	65	Perie wc, inox	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,000
66	SE59A	Distribuator automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc			919,180 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-2	Distribuator automat de odorizant montat pe perete	buc	1,0000	870,00	887,40

1	2	3	4	5	6	7
		din beton (Dispenser electronic aerosol)				
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,359
		1.8. Incalzire				
67	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,497
						8,497
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,940
68	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
69	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
70	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
71	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			2 738,181
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc			118,474
						15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	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			236,949
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc			118,474
						15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	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			236,949
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			84,921

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila 3/4")				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	Cineta 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
75	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			55,180 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			1 103,610
76	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			172,946
		1.9. Retele electrice interne				
77	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
78	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
79	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
80	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
	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
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice interne				

1	2	3	4	5	6	7
81	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 100 l, inclusiv	buc			371,401 195,431
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,00	11,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,401
82	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
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 (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
84	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
85	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
86	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	m			41,960 28,890

1	2	3	4	5	6	7
		VVGng LS-0.66 3*1.5mm)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100033-1	Cablu 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			755,289
87	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			53,594 29,740
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1111000100033-2	Cablu 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
88	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			2 049,530
89	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1- simbol 0158 (Intreruptor cu 1 clapa, tip ingropat)	buc			65,916 25,491
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1111000100020-1	Intreruptor 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			131,832
90	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 26,340
	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			177,051
91		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
92	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	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,830
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice interne				

1	2	3	4	5	6	7
93		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
94		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
95		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
96		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
97		Boiler 100 l	buc			4 300,000 0,000
	97	Boiler 100 l	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.