

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Bloc sanitar nr. 3

Valoarea de deviz 291 296,77 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	68,800	136,288 135,952	9 376,615 9 353,498
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,760	329,325 326,286	250,287 247,977
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	22,000	79,872 79,872	1 757,180 1 757,180
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,300	67,877 66,277	563,376 550,096
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	8,300	79,872 79,872	662,936 662,936
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8,000	35,688 35,688	285,500 285,500
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	80,722 80,722	161,443 161,443

1	2	3	4	5	6	7
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	93,467 93,467	280,401 280,401
9	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	30,000	5,098 5,098	152,946 152,946
10	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	4,000	7,647 7,647	30,589 30,589
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,800	13,595 13,595	10,876 10,876
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,000	18,693 18,693	93,467 93,467
13	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	6,000	5,098 5,098	30,589 30,589
14	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
15	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
16	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			14 357,718
		Total Demolari Inclusiv salariu				14 357,718 13 978,451
		1.2. Pardoseli				
17	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	12,200	139,461	1 701,420

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 10mm			19,883	242,572
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	12,200	532,885 162,208	6 501,198 1 978,934
		<i>Total</i>	lei			8 202,618
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				8 202,618 2 221,506
		1.3. Pereti				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Nota: Consolidarea golului de usa cu cornier si fisie metalica	kg	83,000	60,940 17,844	5 057,995 1 481,027
20	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,000	178,295 144,449	713,180 577,796
21	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	15,000	553,815 227,992	8 307,225 3 419,873
22	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	35,000	271,127 155,920	9 489,461 5 457,198
23	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	72,500	578,184 186,934	41 918,365 13 552,715
24	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina	m2	8,500	578,185 186,934	4 914,569 1 588,939

1	2	3	4	5	6	7
		la 600 x 600 mm (Faianta imitatie lemn, culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul conform schitei de proiect)				
		<i>Total</i>	lei			70 400,795
		Total Pereti Inclusiv salariu				70 400,795 26 077,548
		1.4. Tavane				
25	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	12,200	309,793 191,522	3 779,477 2 336,573
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,200	54,994 46,733	670,922 570,148
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,200	5,849 2,549	71,359 31,099
28	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	12,200	70,458 46,734	859,582 570,149
		<i>Total</i>	lei			5 381,340
		Total Tavane Inclusiv salariu				5 381,340 3 507,969
		1.5. Timplarie				
29	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 inaltime pna la 35 m (2000x800x2buc, Usi MDF inclusiv furnitura necesara, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	8,200	5 185,761 152,946	42 523,239 1 254,156
30	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	3,000	172,785	518,355

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 20*20cm in usi)			42,485	127,455
		<i>Total</i>	lei			43 041,594
		Total Timplarie Inclusiv salariu				43 041,594 1 381,611
		1.6. Apeduct si canalizare				
31	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
32	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
33	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
34	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,000	41,140 28,040	164,560 112,160
35	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
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	14,726 12,746	29,451 25,491
37	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	14,000	40,528 15,295	567,393 214,124
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	14,000	47,661 43,335	667,250 606,686
39	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc	12,000	49,968 24,641	599,620 295,696

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4""				
40	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	1,400	8,497 8,497	11,896 11,896
41	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	14,000	12,746 12,746	178,437 178,437
42	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
43	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	9,000	275,393 20,393	2 478,535 183,535
44	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1))	buc	9,000	46,933 18,693	422,401 168,241
45	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
46	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
47	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub	m	3,500	127,702 61,178	446,957 214,124

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 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	2,000	114,510 68,826	229,020 137,651
49	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
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	10,000	75,998 49,283	759,982 492,826
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	1,000	334,795 70,525	334,795 70,525
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	3,000	2 123,577 433,347	6 370,731 1 300,041
59	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			23 622,588
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				23 622,588 7 470,562
		1.7. Obiecte sanitare				
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 20*20cm)	buc	2,000	146,785 42,485	293,570 84,970
61	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Bara din inox pentru persoane cu dezabilitati in bloc sanitar- 2buc)	m	2,000	2 670,618 76,473	5 341,236 152,946
62	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

1	2	3	4	5	6	7
63	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
64	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
65	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
66		Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	3,000	290,000 0,000	870,000 0,000
67		Perie wc, inox	buc	3,000	180,000 0,000	540,000 0,000
68	SE59A	Distribuator 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			11 855,285
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				11 855,285 554,855
		1.8. Incalzire				
69	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
70	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	34,971 25,491	699,420 509,820
71	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
72	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	14,726 12,746	29,451 25,491
73	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

1	2	3	4	5	6	7
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	1,000	<u>118,475</u> 15,295	<u>118,475</u> 15,295
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	1,000	<u>118,475</u> 15,295	<u>118,475</u> 15,295
76	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	<u>84,921</u> 12,746	<u>84,921</u> 12,746
77	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	<u>55,180</u> 29,740	<u>1 434,693</u> 773,227
78	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	<u>8,647</u> 7,647	<u>224,830</u> 198,830
79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm	m	2,000	<u>172,273</u> 110,461	<u>344,546</u> 220,922
80	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m	5,000	<u>178,454</u> 110,461	<u>892,271</u> 552,305
		<i>Total</i>	lei			5 591,475
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 591,475 2 654,464
		1.9. Retele electrice interne				
81	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat	m	15,000	<u>16,994</u> 16,994	<u>254,910</u> 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		de 5x50 cmp				
82	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	34,971 25,491	524,565 382,365
83	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
84	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			183 501,545
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			14 099,640
		<i>Transport materiale</i>	5 %			6 179,445
		<i>Total</i>				203 780,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 302,451
		<i>Total</i>				220 083,081
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 204,985
		<i>Total</i>				233 288,066
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				233 288,066 58 748,498
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice interne				
85	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	1,000	990,904 981,404	990,904 981,404
86	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	buc	1,000	233,575 149,547	233,575 149,547

1	2	3	4	5	6	7
		(Panou pentru 6 automate)				
87	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	1,000	26,252 22,942	26,252 22,942
88	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	1,000	26,252 22,942	26,252 22,942
89	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
90	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 (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	12,000	41,960 28,890	503,526 346,678
91	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

1	2	3	4	5	6	7
92	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
93	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	1,000	65,916 25,491	65,916 25,491
94	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
95		Cutie de distributie	buc	1,000	18,000 0,000	18,000 0,000
96	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
		Total Rețele electrice interne Inclusiv salariu				5 539,377 2 925,518
		<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
		<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

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 490,588 2 925,518
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice interne				
97		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
98		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
99		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
100		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
101		Ventilator de fereastră d.150	buc	1,000	264,000 0,000	264,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			957,000
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				957,000
		<i>Total</i>	lei			957,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11,484
		Total Utilaj Inclusiv salariu				968,484

		Total	lei	242 747,31
		TVA	20 %	48 549,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		291 296,77 61 674,12

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Bloc sanitar nr. 3**

Valoarea de deviz 291 296,77 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 № 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,8120	84,97	748,757
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,4900	84,97	466,485
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,8200	84,97	1 344,225
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6560	84,97	55,740
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	55,0400	84,97	4 676,749
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,8548	84,97	242,572
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,2370	84,97	275,048
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	68,8700	84,97	5 851,884
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,5800	84,97	1 238,864
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,2680	84,97	617,562
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,6500	84,97	1 754,631
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	29,3400	84,97	2 493,020
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,0760	84,97	601,248
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8300	84,97	70,525
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,5700	84,97	1 492,923
16.	7422010060100	Timplar	h-om	27,9750	84,97	2 377,036
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2480	84,97	360,953
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,1334	84,97	6 129,174
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,9210	84,97	2 542,388
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	333,4616	84,97	28 334,232
		Total manopera				61 674,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6450	33,00	54,285
2.	1111000100020-1	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,0000	37,00	37,000
3.	1111000100033-1	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	12,9780	12,00	155,736
4.	1111000100033-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	10,8150	22,00	237,930
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,1210	320,00	38,720

		mm				
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0319	320,00	10,208
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6300	12,00	7,560
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1870	65,00	12,155
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	35,00	1,470
10.	2030112930000-1	Usi MDF	m2	8,2000	5 000,00	41 000,000
11.	2051142950700	Dibluri	buc	6,0800	1,00	6,080
12.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125	1,00	22,612
13.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	79,0786	1,00	79,079
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2800	12,00	3,360
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0600	25,00	1,500
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,9224	25,00	23,061
17.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,9203	35,00	32,210
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,5768	3,00	1,730
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,9031	45,00	85,639
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8300	18,00	32,940
21.	2430116103800-1	Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice	kg	4,8800	42,00	204,960
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3760	100,00	37,600
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0500	65,00	3,250
24.	24302261000001	Fuga	kg	34,3459	20,00	686,918
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,9352	35,00	277,732
26.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,1607	6,00	126,964
27.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	52,4600	7,80	409,188
28.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	490,8600	7,80	3 828,708
29.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,400
30.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	22,8386	2,00	45,677
31.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	36,3043	2,00	72,608
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	45,00	139,050
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	3,7492	60,00	224,952
35.	2521216700210-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	10,7635	24,00	258,324
36.	2521216704234-1	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	23,6775	24,00	568,260
37.	2521216710000-1	Teava PEX-AL d20 cu izolare, K=1,3 pentru fittinguri	m	34,8140	19,00	661,466
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,584
39.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR PN16, D20	m	14,2800	19,00	271,320
40.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240	42,00	51,408
41.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	15,5272	105,00	1 630,356
42.	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125mm	m	2,0604	60,00	123,624
43.	2521305734007-2	Canal de ventilatie din ALP gata	m	5,1510	66,00	339,966

		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150mm				
44.	2523156712230-1	Cot canalizare d50	buc	6,2400	10,00	62,400
45.	2523156712230-2	Teu canalizare d50	buc	1,0400	10,00	10,400
46.	2523156712230-3	Mufa canalizare d50	buc	1,0400	8,00	8,320
47.	2523156712820-1	Teu PP 110	buc	2,0500	33,00	67,650
48.	2523156712820-2	Cot PP 90*, D 110	buc	3,0750	19,00	58,425
49.	2523156712820-3	Reductie D 110/50	buc	2,0500	14,00	28,700
50.	2523156712820-4	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0250	48,00	49,200
51.	2523156712820-5	Revizie PP D110	buc	1,0250	48,00	49,200
52.	2523156713800-1	Racord fluture 1	buc	9,0000	24,00	216,000
53.	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	10,9200	3,00	32,760
54.	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	1,1200	2,00	2,240
55.	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	9,9400	3,00	29,820
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	131,0186	1,00	131,019
57.	2612132506710-1	Oglinda 500x1000mm	buc	2,0604	550,00	1 133,220
58.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	620,00	1 277,448
59.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	1 200,00	3 745,080
60.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	950,00	1 957,380
61.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	250,00	772,500
62.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	420,00	865,368
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,8400	2,60	111,384
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,8355	2,60	9,972
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,700
66.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	187,5933	7,50	1 406,950
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	87,6760	5,00	438,380
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,8698	7,80	100,384
69.	2662102701000-1	PGC 12,5mm hidrofug	m2	81,9803	52,00	4 262,976
70.	2670112202051-1	Placi Faianta imitatie marmura 60*60	m2	74,6895	320,00	23 900,640
71.	2670112202051-2	Placi Faianta imitatie lemn, 60*60	m2	8,7567	320,00	2 802,144
72.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60x60 cm	m2	12,3830	320,00	3 962,560
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,1000	12,00	73,200
74.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,2412	12,00	2,894
75.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,6900	25,00	92,250
76.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,8040	85,00	153,340
77.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	44,0473	10,00	440,473
78.	2710703520284-1	Profil de ghidaj UW	m	17,2609	15,00	258,914
79.	2710703520285	Profil de suport	m	105,4382	14,00	1 476,135
80.	2710703520285-1	Profil de suport CW	m	33,1650	26,00	862,290
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8300	26,00	21,580
82.	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,100
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	83,0000	42,00	3 486,000
84.	2811236306200-1	Grila ventilatie din plastic 20*20cm in usi	buc	3,0000	126,00	378,000

85.	2811236306200-2	Grila ventilatie din plastic 20*20cm	buc	2,0000	100,00	200,000
86.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,0000	3,00	15,000
87.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	3,4650	3,00	10,395
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,050
89.	2812106305714-1	Bara din inox pentru persoane cu dezabilitati in bloc sanitar- 2buc	buc	2,0000	2 580,00	5 160,000
90.	2822115700000-1	Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6970	29,00	20,213
92.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	65,00	7,800
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4150	65,00	26,975
94.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	775,9584	0,50	387,980
95.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	443,6572	0,50	221,829
96.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
97.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400	2,00	8,080
98.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400	18,00	72,720
99.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	68,00	138,720
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0400	0,20	0,808
101.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,7500	20,00	15,000
102.	2875114201120-1	Dozator sapun inox 800ml	buc	1,0504	350,00	367,640
103.	2875114201170-2	Dispenser hirtie igienica inox satinat model TD3S	buc	3,0600	120,00	367,200
104.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,720
105.	2875114202905-1	Sifon de pardosea D50mm	buc	1,0500	250,00	262,500
106.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	78,00	159,120
107.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	50,00	154,500
108.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,1600	15,00	62,400
109.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	3,4650	28,00	97,020
110.	2875274201000-1	Robinet reversibil D20	buc	1,0200	98,00	99,960
111.	2875274201000-2	Robinet sub lavoar d1/2	buc	9,1800	250,00	2 295,000
112.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600	25,00	204,000
113.	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,000
114.	2875274202700-2	Robinet retur d 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,000
115.	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	12,0000	24,00	288,000
116.	2875274205100-2	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
117.	2875274400501-1	Felinar LED cu sensor de miscare 18W, 1530lm, 6400K, IP20	buc	4,1600	290,00	1 206,400
118.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000

119.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2440	120,00	29,280
120.	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" din inox calitatea superioara	buc	2,0000	450,00	900,000
121.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	42,00	129,780
122.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	320,00	652,800
123.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	42,00	129,780
124.	2924127356800-1	Uscator de miini analogic Dry plus inox 1000W	buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
125.	2924127356800-2	Distribuitoare automat de odorizant montat pe perete din beton (Dispenser electronic aerosol)	buc	1,0200	870,00	887,400
126.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,1600	12,00	49,920
127.	3220137315778	Decapant	kg	0,0840	35,00	2,940
128.	332051735223-1	Termoizolare conducte de tip ПЭП д20	m	15,1410	4,00	60,564
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8640	2,00	1,728
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6144	12,00	7,373
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,00	0,144
132.	4100126202818	Apa	m3	1,0681	12,00	12,817
133.	64	Cos gunoi inox 5L cu pedala	buc	3,0000	290,00	870,000
134.	65	Perie wc, inox	buc	3,0000	180,00	540,000
135.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6100	12,00	7,320
136.	91	Cutie de distributie	buc	1,0000	18,00	18,000
137.	93	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	375,00	375,000
138.	94	Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	29,00	29,000
139.	95	Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	29,00	29,000
140.	96	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,0000	260,00	260,000
141.	98	Ventilator de fereastră d.150	buc	1,0000	264,00	264,000
Total materiale de construcții						127 149,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3683	20,00	7,366
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5770	20,00	51,540
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1666	65,00	10,829
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,2046	20,00	64,092
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5124	20,00	10,248
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,2499	120,00	509,988

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.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0320	20,00	0,640
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,2312	20,00	24,624
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0647	35,00	2,264
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,9455	35,00	103,093
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6192	550,00	340,560
Total utilaje de construcții						1 174,05

Total	lei	242 747,3 1
TVA	20 %	48 549,46

Total deviz:

**291 296,7
7**

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Demolari						
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			9 376,615
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			329,325 326,286
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	84,97	288,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,287
3	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			1 757,180
4	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			563,376
5	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			662,936
6	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
7	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,443
8	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			280,401
9	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			152,946
10	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
11	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
12	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,467
13	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc			5,098

1	2	3	4	5	6	7
		tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).				5,098
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,589
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,185
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,237 38,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,768
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,560
		1.2. Pardoseli				
17	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			139,461 19,883
	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			1 701,420
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			532,885 162,208
	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 fereastr	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			6 501,198
		1.3. Pereti				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Nota: Consolidarea golului de usa cu cornier si fisie metalica	kg			60,940 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	33,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 057,995
20	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			178,295 144,449
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	113,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,60	24,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	320,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,180
21	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			8 307,225
22	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			9 489,461
23	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			41 918,365
24	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			578,185 186,934
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			4 914,569
		1.4. Tavane				
25	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 profiluri "Dihungsband"	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			3 779,477
26	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			670,922
27	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			71,359
28	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			859,582
		1.5. Timplarie				
29	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 inaltime 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	2,47
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	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			42 523,239
30	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			518,355
		1.6. Apeduct si canalizare				
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,451
37	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			567,393
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie 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			667,250
39	SA37B	Bratară 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	Bratară 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			599,620
40	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			11,896
41	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			178,437
42	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
43	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
44	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			422,401
45	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 391,563

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (lavoar din ceramica semicerc cumobilier, modelul se va alege cu beneficiarul)				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	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 783,126
46	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
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			446,957
48	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
49	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 90*, D 110)	buc			100,159 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
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			75,998 49,283

1	2	3	4	5	6	7
	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			759,982
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			334,795 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			334,795
58	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			2 123,577

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				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
	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
59	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 616,828 216,674
	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
		1.7. Obiecte sanitare				
60	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			293,570
61	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Bara din inox pentru persoane cu dezabilitati in bloc sanitar- 2buc)	m			2 670,618 76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714-1	Bara din inox pentru persoane cu dezabilitati in bloc sanitar- 2buc	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	33,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 341,236
62	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 63,728
	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
63	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			1 561,780
64	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

1	2	3	4	5	6	7
	2875114201120-1	Dozator sapun inox 800ml	buc	1,0100	350,00	367,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,680
65	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			469,164
66		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			870,000
67		Perie wc, inox	buc			180,000
						0,000
	65	Perie wc, inox	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,000
68	SE59A	Distribuitoare 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	Distribuitoare 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
		1.8. Incalzire				
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
74	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
75	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
76	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
77	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			1 434,693
78	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			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
79	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			344,546
80	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			892,271
		1.9. Rețele electrice interne				

1	2	3	4	5	6	7
81	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
82	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
83	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
84	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				
85	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
86	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
87	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	buc			26,252 22,942

1	2	3	4	5	6	7
		C10)				
	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
88	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
89	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
90	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			41,960 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
91	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
92	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
93	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
94	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
95		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
96	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			1 413,886
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice interne				
97		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
98		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
99		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
100		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
101		Ventilator de fereastră d.150	buc			264,000 0,000
	98	Ventilator de fereastră d.150	buc	1,0000	264,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.