

**Reabilitarea grupului sanitar existent si reutilizarea
unor incaperi in grup sanitar din incinta
I.P.Gimnaziul Inesti, s.Inesti, r-nul Telenesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 722 694,36 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. 2-1-1. Solutii arhitecturale (SA) 1.1. Reparatii interioare_Bloc sanitar 1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,0000	39,73 39,73	595,98 595,98
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,0000	76,06 73,79	1 749,45 1 697,12
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc(linoleum)	m2	20,0000	45,06 43,52	901,22 870,32
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,0000	30,41 28,38	699,32 652,74
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2	36,3000	151,80 151,36	5 510,21 5 494,37
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti inclusiv glafurile	m2	36,3000	26,82 25,54	973,46 927,17
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (demontarea peretilor despartitori)	m2	4,7500	126,58 124,87	601,24 593,14
8	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	10,0000	47,30 47,30	473,00 473,00
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,0000	105,01 105,01	1 050,06 1 050,06
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,0000	12,26 0,00	122,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 676,50
		Total Lucrari de demontare				12 676,50
		Inclusiv salariu				12 353,90
		1.1.2. Lucrari de timplarie(usi si pereti la WC)				
11	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	23,0000	2 262,28 90,82	52 032,49 2 088,77

1	2	3	4	5	6	7
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu panouri din HPL, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U1, U2, U3, U4, U5 - Usi la WC)	m2	21,4200	2 392,29 89,87	51 242,86 1 925,02
		<i>Total</i>	lei			103 275,35
		Total Lucrari de timplarie(usi si pereti la WC) Inclusiv salariu				103 275,35 4 013,79
		1.1.3. Pereti				
13	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (inclusiv glafurile)	m2	173,0000	300,09 241,23	51 915,18 41 732,79
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile	m2	173,0000	5,75 2,84	995,61 490,97
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	173,0000	447,99 231,77	77 501,41 40 096,21
		<i>Total</i>	lei			130 412,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				130 412,20 82 319,97
		1.1.4. Pardoseli				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,0000	116,19 66,22	4 996,17 2 847,46
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	43,0000	359,47 104,06	15 457,00 4 474,58
		<i>Total</i>	lei			20 453,17
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				20 453,17 7 322,04
		1.1.5. Tavane				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	43,0000	374,20 208,12	16 090,39 8 949,16
		<i>Total</i>	lei			16 090,39
		Total Tavane Inclusiv salariu				16 090,39 8 949,16
		<i>Total</i>	lei			282 907,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			27 590,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			16 739,57
		<i>Total</i>				327 237,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			47 449,41
		<i>Total</i>				374 686,72
		<i>Beneficiu</i>	6 %			22 481,21
		Total Reparatii interioare_Bloc sanitar Inclusiv salariu				397 167,92 114 958,86
		<i>Total</i>	lei			397 167,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-1. Solutii arhitecturale (SA) Inclusiv salariu				397 167,92 114 958,86
		2. 2-1-2. Rețele interioare de alimentare cu apeduct si canalizare (RAC) 2.1. Valoarea utilajului				
19	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kw Ariston sau analog		2,0000	2 348,75 0,00	4 697,50 0,00
20	Pret de piata	Uscator de maini		5,0000	870,00 0,00	4 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 047,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 047,50
		2.2. Lucrari de montare				
21	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50)	buc	2,0000	525,99 403,00	1 051,98 805,99
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Uscator de maini)	buc	5,0000	33,70 12,30	168,52 61,49
		<i>Total</i>	lei			1 220,50
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		208,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10 %		35,30
		<i>Total</i>				1 464,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		659,28
		<i>Total</i>				2 123,28
		<i>Beneficiu</i>		6 %		127,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 250,68 867,48
		2.3. Lucrari sanitare 2.3.1. Sistemul A1, T3,T4 2.3.1.1. Conducte				
23	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-40X5.5mm)	m	45,0000	64,36 17,03	2 896,11 766,26
24	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d- 32X3.5mm)	m	30,0000	48,80 15,14	1 463,92 454,08
25	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d- 25X2.8mm)	m	25,0000	34,39 13,24	859,78 331,10
26	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d- 20X2.3mm)	m	30,0000	27,40 13,24	822,11 397,32
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	130,0000	4,73 4,73	614,90 614,90
28	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	13,0000	10,41 10,41	135,28 135,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-40mm (Tub de izolatie pentru conductele d-40 ПЭП)	m	45,0000	54,60 39,73	2 457,12 1 787,94
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-32mm (Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП)	m	30,0000	52,35 39,73	1 570,59 1 191,96
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-25mm (Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП)	m	25,0000	48,74 39,73	1 218,52 993,30
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-20mm (Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП)	m	30,0000	46,80 39,73	1 404,15 1 191,96
33	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Imbinare flexibila)	buc	1,0000	40,81 37,84	40,81 37,84
		<i>Total</i>	lei			13 483,29
		Total Conducte Inclusiv salariu				13 483,29 7 901,94
		2.3.1.2. Armatura				
34	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu bila si fluture de actionare d-32mm)	buc	2,0000	256,30 37,84	512,59 75,68
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-25mm)	buc	5,0000	183,35 22,70	916,77 113,52
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	20,0000	124,55 17,03	2 490,92 340,56
		<i>Total</i>	lei			3 920,28
		Total Armatura Inclusiv salariu				3 920,28 529,76
		<i>Total</i>	lei			17 403,57
		Total Sistemul A1, T3,T4 Inclusiv salariu				17 403,57 8 431,70
		2.3.2. Sistema C1 2.3.2.1. Conducte				
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d50mm)	m	28,0000	50,86 23,65	1 423,95 662,20
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d50mm.Fitinguri polipropilen d-50 (40%))	m	11,2000	50,86 23,65	569,58 264,88
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava de canalizare din PP d-100mm)	m	35,0000	100,07 30,27	3 502,35 1 059,52
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, (Teava de canalizare din PP d100mm. Fitinguri polipropilen d-100	m	14,0000	100,07 30,27	1 400,94 423,81

1	2	3	4	5	6	7
		(40%))				
41	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	6,3000	7,57 7,57	47,68 47,68
42	SB24E	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseală din fontă d100mm)	buc	3,0000	177,54 99,33	532,63 297,99
43	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (Curățare din polietilen d--100MM)	buc	1,0000	69,80 26,49	69,80 26,49
44	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (Revizie din polietilen d-110mm)	buc	6,0000	69,80 26,49	418,79 158,93
		<i>Total</i>	lei			7 965,72
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 965,72 2 941,50
		2.3.2.2. Utilaj santier				
45	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	8,0000	1 077,71 175,01	8 621,68 1 400,08
46	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, având diametrul de 1/2" Cromată	buc	8,0000	839,09 156,09	6 712,72 1 248,72
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc	8,0000	2 900,18 444,62	23 201,45 3 556,96
48	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. Pentru persoane cu dizabilități inclusiv barele de sprijin	buc	1,0000	4 236,41 444,62	4 236,41 444,62
49	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri	buc	12,0000	277,56 47,30	3 330,72 567,60
		<i>Total</i>	lei			46 102,98
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				46 102,98 7 217,98
		<i>Total</i>	lei			54 068,70
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				54 068,70 10 159,48
		2.3.3. Demolare				
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	89,87 89,87	269,61 269,61
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	5,0000	104,06 104,06	520,30 520,30
		<i>Total</i>	lei			789,91
		Total Demolare Inclusiv salariu				789,91 789,91
		2.3.4. Transportarea gunoilor				

1	2	3	4	5	6	7
52	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,1150	65,30 65,30	7,51 7,51
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Utilaj demolat)	t	0,1150	12,26 0,00	1,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			8,92
		Total Transportarea gunoii Inclusiv salariu				8,92 7,51
		<i>Total</i>	lei			72 271,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 653,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			5 275,70
		<i>Total</i>				82 200,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 919,01
		<i>Total</i>				94 119,07
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 647,15
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				99 766,22 19 388,60
		<i>Total</i>	lei			111 064,39
		Total 2-1-2. Rețele interioare de alimentare cu apeduct si canalizare (RAC) Inclusiv salariu				111 064,39 20 256,08
		3. 2-1-3. Alimentare cu energie electrica (Marca AEE) 3.1. Lucrari de constructii				
54	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	54,87 54,87	1 097,36 1 097,36
55	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	16,30 14,19	326,10 283,80
56	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=20m)	m3	6,0000	125,82 125,82	754,91 754,91
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,0000	91,76 91,76	550,57 550,57
58	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x50mm (k=0.6)	m	100,0000	11,35 11,35	1 135,20 1 135,20
59	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.6)	m	100,0000	24,82 17,03	2 481,80 1 702,80
		<i>Total</i>	lei			6 345,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 325,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			65,33
		<i>Total</i>				7 737,18
		<i>Cheltuieli de rgie</i>	14,5 %			1 121,89
		<i>Total</i>				8 859,07
		<i>Beneficiu</i>	6 %			531,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 390,62 5 524,64
		3.2. Lucrari de montare				
60	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc	16,0000	9,46 9,46	151,36 151,36
61	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,0000	20,81	166,50

1	2	3	4	5	6	7
					20,81	166,50
62	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc	4,0000	5,68	22,70
					5,68	22,70
63	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor	buc	4,0000	5,68	22,70
					5,68	22,70
64	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIP1)	buc	1,0000	487,89	487,89
					219,47	219,47
65	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc	1,0000	463,27	463,27
					392,59	392,59
66	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	2,0000	161,32	322,65
					147,58	295,15
67	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIP2)	buc	1,0000	487,89	487,89
					219,47	219,47
68	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc	1,0000	463,27	463,27
					392,59	392,59
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	161,32	322,65
					147,58	295,15
70	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIP3)	buc	1,0000	487,89	487,89
					219,47	219,47
71	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc	1,0000	463,27	463,27
					392,59	392,59
72	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	3,0000	161,33	483,98
					147,58	442,73
73	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIP4)	buc	1,0000	487,89	487,89
					219,47	219,47
74	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc	1,0000	463,27	463,27
					392,59	392,59
75	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	4,0000	161,32	645,30
					147,58	590,30
76	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1100	32 706,64	3 597,73
					14 000,82	1 540,09
77	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0200	16 456,00	329,12
					4 559,50	91,19
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,2000	6 894,48	15 167,85
					2 251,48	4 953,26
79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,5000	10 022,84	5 011,42
					3 254,24	1 627,12
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0700	3 779,86	264,59
					3 604,29	252,30
81	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	3 197,25	127,89
					3 103,00	124,12
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	3 140,33	94,21
					3 046,00	91,38
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,9000	1 876,23	5 441,07

1	2	3	4	5	6	7
					1 173,04	3 401,82
84	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3m)	10 buc	0,3000	2 341,40	702,42
					784,23	235,27
85	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	6 117,30	1 223,46
					1 797,40	359,48
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3100	6 873,13	2 130,67
					1 683,87	522,00
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,3000	5 064,73	1 519,42
					2 014,97	604,49
88	335000272-02	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm		140,0000	14,58	2 041,20
					0,00	0,00
89	335000272-035	Cablu BBΓHT-LS 3x2.5mm		100,0000	23,75	2 375,00
					0,00	0,00
90	335000272-084	Cablu BBΓHT-LS 4x4mm		30,0000	56,67	1 700,10
					0,00	0,00
91	335000272-05	Cablu BBΓHT-LS 5x4mm		20,0000	62,33	1 246,60
					0,00	0,00
92	33410167-05	Corp de iluminat LSP41 2x18W IP65		11,0000	362,92	3 992,12
					0,00	0,00
93	33410210-02	Corp de iluminat LED, tip HΠB 02-60-004, IP65, U=220V, 1x60W		2,0000	549,17	1 098,34
					0,00	0,00
94	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm		220,0000	5,42	1 192,40
					0,00	0,00
95	441000-1563	Teava ΠBX d=32mm		50,0000	6,58	329,00
					0,00	0,00
96	336019-141	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa In=16A, 250V		7,0000	52,30	366,10
					0,00	0,00
97	33600173-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa 6A, 250V		4,0000	47,50	190,00
					0,00	0,00
98	33600173-195	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,6A		3,0000	45,00	135,00
					0,00	0,00
99	337003-157	Cutie pentru intreruptoare si prize		15,0000	5,00	75,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			56 293,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 376,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 070,75
		<i>Total</i>				62 740,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 860,39
		<i>Total</i>				76 601,29
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 596,08
		Total Lucrari de montare				81 197,37
		Inclusiv salariu				18 237,35
		3.3. Utilaj				
100	5550087-03	Dulap de distributie ИΠPB-123-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ИΠP1)		1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00
101	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A		1,0000	120,00	120,00
					0,00	0,00
102	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B		1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
103	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA		1,0000	215,00	215,00
					0,00	0,00
104	5550087-03	Dulap de distributie IIPB-123-1 36 YXJ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (IIP2)		1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00
105	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A		1,0000	120,00	120,00
					0,00	0,00
106	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B		1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
107	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA		1,0000	215,00	215,00
					0,00	0,00
108	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 YXJ3 #P31, 275x320x120 (2.5kg) (IIP3)		1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00
109	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A		1,0000	120,00	120,00
					0,00	0,00
110	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B		1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
111	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA		2,0000	215,00	430,00
					0,00	0,00
112	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 YXJ3 #P31, 275x320x120 (2.5kg) (IIP4)		1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00
113	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A		1,0000	120,00	120,00
					0,00	0,00
114	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B		1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
115	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA		3,0000	215,00	645,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 425,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 425,00
		<i>Total</i>	lei			94 012,98
		Total 2-1-3. Alimentare cu energie electrica (Marca AEE) Inclusiv salariu				94 012,98 23 761,99

		Total	lei	602 245,30
		TVA	20 %	120 449,06
				722 694,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		158 976,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupului sanitar
existent si reutilizarea unor
incaperi in grup sanitar din
incinta I.P.Gimnaziul Inesti,
s.Inesti, r-nul Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 722 694,36 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	188,944	94,60	17 874,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	370,056	94,60	35 007,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,000	94,60	1 702,80
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	418,290	94,60	39 570,23
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	73,100	94,60	6 915,26
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,020	94,60	1 610,09
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	152,724	94,60	14 447,69
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,600	94,60	5 165,16
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,720	94,60	68,11
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,280	94,60	1 918,49
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,190	94,60	490,97
12.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	2,100	94,60	198,66
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	39,137	94,60	3 702,36
14.	7422010060100	Timplar	h-om	91,300	94,60	8 636,98
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,259	94,60	2 294,93
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	196,467	94,60	18 585,78
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,330	94,60	788,02
Total manopera						158 976,93

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	25 000,00	148,52
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	12 000,00	27,84
3.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,148	17 500,00	2 589,90
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	17 500,00	21,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 000,00	15,18
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,864	54,00	316,66
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	21,00	0,67
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,085	36,00	111,06
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,640	8,30	320,71
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	65,00	10,01
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,640	6,50	251,16
12.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,039	17 500,00	682,50
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,182	35,00	6,37
14.	1019852	Vopsea	kg	1,566	45,00	70,47
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,640	21,00	13,44

16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,611	320,00	3 075,52
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,054	320,00	17,28
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	35,30	0,56
19.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153	21,00	3,21
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 328,600	0,10	432,86
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	15 000,00	600,00
22.	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu panouri HPL	m2	23,000	2 150,00	49 450,00
23.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,000	0,65	23,40
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,910	12,00	46,92
25.	2320166200729	Parchetin	l	0,600	6,00	3,60
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,390	65,00	935,35
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,950	17,78	461,39
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	35,00	0,70
29.	24302261000001	Fuga	kg	74,896	27,50	2 059,65
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,037	54,00	271,97
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,137	6,00	6,82
32.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	692,000	3,70	2 560,40
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,450	54,00	510,30
34.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,000	54,00	864,00
35.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	9,450	15,00	141,75
36.	2521216717040	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-40X5.5mm	m	45,900	42,92	1 970,03
37.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,896	16,00	78,34
38.	25212167170520	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20 x2.3mm	m	30,600	12,50	382,50
39.	25212167170525	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm	m	25,500	19,17	488,84
40.	25212167170532	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm	m	30,600	30,83	943,40
41.	25212167201605 011	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	50,470	67,50	3 406,72
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,450	30,83	291,34
43.	25212167205605 0	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	40,376	26,25	1 059,87
44.	252315610112	Revizie din material plastic pentru canalizare d= 110 mm	buc	6,000	42,92	257,52
45.	2523156101122	Curatare din polietilen d-100mm	buc	1,000	42,92	42,92
46.	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	2,700	0,92	2,48
47.	25231567194025	Mufa din material plastic d-25	buc	2,250	1,46	3,28
48.	25231567194032	Mufa din material plastic d-32	buc	2,700	2,50	6,75
49.	25231567194040	Mufa din material plastic d-40	buc	4,050	4,58	18,55
50.	25231567194304 0	Cot din material plastic d-40	buc	2,700	7,08	19,12
51.	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	1,800	1,67	3,01
52.	25231567194325	Cot din material plastic d-25	buc	1,500	2,67	4,00
53.	25231567194332	Cot din material plastic d-32	buc	1,800	4,17	7,51
54.	25231567194504 0	Teu din material plastic d-40	buc	6,750	10,42	70,34
55.	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	4,500	2,50	11,25
56.	25231567194525	Teu din material plastic d-25	buc	3,750	2,92	10,95
57.	25231567194532	Teu din material plastic d-32	buc	4,500	5,42	24,39
58.	25231567194604 0	Reductie din material plastic d-40	buc	2,250	4,58	10,30
59.	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	1,500	1,25	1,88
60.	25231567194625	Reductie din material plastic d-25	buc	1,250	1,50	1,88
61.	25231567194632	Reductie din material plastic d-32	buc	1,500	1,67	2,51
62.	258	Dublu cu samorez	buc	1,375	0,65	0,89
63.	2622102438000	Lavoar	buc	8,242	750,00	6 181,20
64.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,484	1 520,00	12 895,68
65.	26221024427601	Vas pt. closet din ceramica cu rezervuar	buc	1,060	2 780,00	2 948,19
66.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,450	450,00	4 252,50
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 352,950	2,75	9 220,61
68.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,367	2,75	6,51
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	174,400	3,50	610,40
70.	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	44,733	208,30	9 317,86
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,647	0,00	0,00
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	277,952	3,70	1 028,42

73.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	181,650	180,00	32 697,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,052	5,00	110,26
75.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,200	25,00	30,00
76.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	45,150	154,00	6 953,10
77.	2811236301	Uscator de maine	buc	5,000	870,00	4 350,00
78.	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	2,000	2 348,75	4 697,50
79.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu cu panouri din HPL gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,420	2 250,00	48 195,00
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	177,680	0,85	151,03
81.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,360	36,00	12,96
82.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,120	36,00	4,32
83.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,450	5,00	47,25
84.	2874136313300	Diblu din metal	buc	172,000	1,00	172,00
85.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,160	65,30	532,85
86.	28751142029015	Sifon de pardoseala din fonta d-100mm	buc	3,060	75,30	230,42
87.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,160	10,00	81,60
88.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,320	21,30	347,62
89.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,450	75,00	708,75
90.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	4,000	15,20	60,80
91.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,000	25,00	100,00
92.	2875274201025	Robinet cu bila si fluture de actionare d- 25mm	buc	5,100	157,50	803,25
93.	2875274201032	Robinet cu bila si fluture de actionare d- 32mm	buc	2,040	214,17	436,91
94.	287527420120	Robinet cu bila si fluture de actionare d- 20mm	buc	20,400	105,41	2 150,36
95.	287527420404340	Clema din polietilena pentru tevi. d=40	buc	1,000	2,08	2,08
96.	287527733052211	Mufa antiincendiu d= 100 mm	buc	12,000	221,67	2 660,04
97.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,000	575,00	4 600,00
98.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	5,025	21,30	107,03
99.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,450	78,30	739,94
100.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,450	95,30	900,58
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,825	21,00	17,33
102.	3320517352220	Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП	m	32,445	6,54	212,19
103.	3320517352232	Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП	m	27,038	8,33	225,22
104.	33205173522321	Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП	m	32,445	11,67	378,63
105.	33205173522340	Tub de izolatie pentru conductele d-40 ПЭП	m	48,668	13,75	669,18
106.	33410167-05	Corp de iluminat LSP41 2x18W IP65	buc	11,000	362,92	3 992,12
107.	33410210-02	Corp de iluminat LED, tip НПБ 02-60-004, IP65, U=220V, 1x60W	buc	2,000	549,17	1 098,34
108.	335000272-02	Cablu BBΓHR-LS 3x1.5mm	m	140,000	14,58	2 041,20
109.	335000272-035	Cablu BBΓHR-LS 3x2.5mm	m	100,000	23,75	2 375,00
110.	335000272-05	Cablu BBΓHR-LS 5x4mm	m	20,000	62,33	1 246,60
111.	335000272-084	Cablu BBΓHR-LS 4x4mm	m	30,000	56,67	1 700,10
112.	33600173-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa 6A, 250V	buc	4,000	47,50	190,00
113.	33600173-195	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,6A	buc	3,000	45,00	135,00
114.	336019-141	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa In=16A, 250V	buc	7,000	52,30	366,10
115.	337003-157	Cutie pentru intreruptoare si prize	buc	15,000	5,00	75,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,220	3,57	168,58
117.	4100116202818	Apa	m3	4,631	20,50	94,95
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,210	20,50	4,30
119.	4100126202818	Apa	m3	3,056	20,50	62,66
120.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	220,000	5,42	1 192,40
121.	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m	50,000	6,58	329,00
122.	5009030	Flanse	10 buc	2,700	8,33	22,49
123.	5009031	Scoabe	10 buc	18,540	8,33	154,44
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,880	0,65	40,87
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	0,65	15,86
126.	5009070	Racordari	10 buc	4,860	8,33	40,48
127.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	833,33	20,11
128.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	5,30	21,31
129.	5009109	Cirlig	buc	24,480	10,20	249,70
130.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	10,20	2,50

131.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,360	36,00	12,97
132.	5009361	Clema de lustra	buc	2,040	0,65	1,33
133.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092	65,00	5,97
134.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	21,00	0,42
135.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	65,00	1,81
136.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	65,00	1,33
137.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,450	108,33	157,08
138.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,192	15,00	2,88
139.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЮП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,456	65,00	29,61
140.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	4,000	120,00	480,00
141.	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	7,000	215,00	1 505,00
142.	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 YXJI3 IP31, 275x320x120	buc	4,000	325,00	1 300,00
143.	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	35,00	140,00
144.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,650	5,00	43,25
Total materiale de constructii						254 339,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,554	450,00	1 149,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,700	65,00	565,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,700	54,00	469,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,771	250,00	13 442,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,919	45,00	671,35
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,885	25,00	22,12
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,277	25,00	131,94
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,120	20,00	62,40
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,371	45,00	61,67
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,571	25,00	64,29
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,076	20,00	41,52
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,709	18,00	48,76
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,292	65,00	278,98
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,722	15,00	10,84
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,960	15,00	29,40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,128	20,00	282,56
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,387	320,00	123,97
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,520	65,20	99,10
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,554	250,00	638,53
Total utilaje de constructii						18 194,86

Total	lei	602 245,30
TVA	20 %	120 449,06
Total deviz:		722 694,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea grupului sanitar existent si Investitor
reutilizarea unor incaperi in grup sanitar din
incinta I.P.Gimnaziul Inesti, s.Inesti, r-nul
Telenesti

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. 2-1-1. Solutii arhitecturale (SA)				
		1.1. Reparatii interioare_Bloc sanitar				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
		<i>Total</i>	lei			595,98
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			76,06
						73,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 749,45
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc(linoleum)	m2			45,06
						43,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	6,00	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,50	0,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			901,22
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			30,41
						28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			699,32
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2			151,80
						151,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			5 510,21
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti inclusiv glafurile	m2			26,82
						25,54

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			973,46
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (demontarea peretilor despartitori)	m2			126,58 ----- 124,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			601,24
8	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			47,30 ----- 47,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<i>Total</i>	lei			473,00
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,01 ----- 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		<i>Total</i>	lei			1 050,06
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			122,56
		1.1.2. Lucrari de timplarie(usi si pereti la WC)				
11	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 262,28 ----- 90,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	94,60	86,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu panouri HPL	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0560	54,00	3,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,57	2,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			52 032,49
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu panouri din HPL, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U1, U2, U3, U4, U5 - Usi la WC)	m2			2 392,29 ----- 89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu cu panouri din HPL gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,57	3,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			51 242,86
		1.1.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
13	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (inclusiv glafurile)	m2			300,09 241,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	42,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,75	43,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	14,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,22
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			51 915,18
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile	m2			5,75 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,78	2,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			995,61
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			447,99 231,77
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,75	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,70	14,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			77 501,41
		1.1.4. Pardoseli				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			116,19 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,75	35,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			4 996,17
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			359,47 104,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,30	216,69
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	27,50	11,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	18,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			15 457,00
		1.1.5. Tavane				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			374,20 208,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	193,93

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	154,00	161,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			16 090,39
		2. 2-1-2. Rețele interioare de alimentare cu apeduct si canalizare (RAC)				
		2.1. Valoarea utilajului				
19	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau analog				2 348,75
						0,00
	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,0000	2 348,75	2 348,75
		<i>Total</i>	lei			4 697,50
20	Pret de piata	Uscator de maini				870,00
						0,00
	2811236301	Uscator de maine	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Total</i>	lei			4 350,00
		2.2. Lucrari de montare				
21	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50)	buc			525,99
						403,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	94,60	210,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,57	21,42
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	15,20	30,40
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,75	2,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,30	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,50	2,15
		<i>Total</i>	lei			1 051,98
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Uscator de maini)	buc			33,70
						12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	21,30	21,41
		<i>Total</i>	lei			168,52
		2.3. Lucrari sanitare				
		2.3.1. Sistemul A1, T3,T4				
		2.3.1.1. Conducte				
23	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-40X5.5mm)	m			64,36
						17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2521216717040	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-40X5.5mm	m	1,0200	42,92	43,78
	252315671943040	Cot din material plastic d-40	buc	0,0600	7,08	0,42
	252315671945040	Teu din material plastic d-40	buc	0,1500	10,42	1,56
	252315671946040	Reductie din material plastic d-40	buc	0,0500	4,58	0,23
	25231567194040	Mufa din material plastic d-40	buc	0,0900	4,58	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 896,11
24	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm)	m			48,80 ----- 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
	25212167170532	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm	m	1,0200	30,83	31,45
	25231567194332	Cot din material plastic d-32	buc	0,0600	4,17	0,25
	25231567194532	Teu din material plastic d-32	buc	0,1500	5,42	0,81
	25231567194632	Reductie din material plastic d-32	buc	0,0500	1,67	0,08
	25231567194032	Mufa din material plastic d-32	buc	0,0900	2,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	45,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 463,92
25	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm)	m			34,39 ----- 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170525	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm	m	1,0200	19,17	19,55
	25231567194325	Cot din material plastic d-25	buc	0,0600	2,67	0,16
	25231567194525	Teu din material plastic d-25	buc	0,1500	2,92	0,44
	25231567194625	Reductie din material plastic d-25	buc	0,0500	1,50	0,08
	25231567194025	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0900	1,46	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			859,78
26	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20X2.3mm)	m			27,40 ----- 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170520	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20 x2.3mm	m	1,0200	12,50	12,75
	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	0,0600	1,67	0,10
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	0,1500	2,50	0,38
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	0,0500	1,25	0,06
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0900	0,92	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			822,11
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 ----- 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Total</i>	lei			614,90
28	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			10,41 ----- 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	lei			135,28
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-40mm (Tub de izolatie pentru	m			54,60 ----- 39,73

1	2	3	4	5	6	7
		conducele d-40 ПЭП)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522340	Tub de izolatie pentru conductele d-40 ПЭП	m	1,0300	13,75	14,87
		<i>Total</i>	lei			2 457,12
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-32mm (Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП)	m			52,35 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522321	Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП	m	1,0300	11,67	12,62
		<i>Total</i>	lei			1 570,59
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-25mm (Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП)	m			48,74 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352232	Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП	m	1,0300	8,33	9,01
		<i>Total</i>	lei			1 218,52
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-20mm (Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП)	m			46,80 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352220	Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП	m	1,0300	6,54	7,07
		<i>Total</i>	lei			1 404,15
33	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Imbinare flexibilă)	buc			40,81 37,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	258	Dublu cu samorez	buc	1,3750	0,65	0,89
	287527420404340	Clema din polietilena pentru tevi. d=40	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Total</i>	lei			40,81
		2.3.1.2. Armatura				
34	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu bilă și fluture de acționare d-32mm)	buc			256,30 37,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2875274201032	Robinet cu bilă și fluture de acționare d- 32mm	buc	1,0000	214,17	218,45
		<i>Total</i>	lei			512,59
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de închidere, d-25mm)	buc			183,35 22,70
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274201025	Robinet cu bilă și fluture de acționare d- 25mm	buc	1,0000	157,50	160,65
		<i>Total</i>	lei			916,77
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			124,55 17,03
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420120	Robinet cu bilă și fluture de acționare d- 20mm	buc	1,0000	105,41	107,52
		<i>Total</i>	lei			2 490,92
		2.3.2. Sistema C1				
		2.3.2.1. Conducte				
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d50mm)	m			50,86 23,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	26,25	27,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	6,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 423,95
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d50mm.Fitinguri polipropilen d-50 (40%))	m			50,86 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	26,25	27,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	6,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			569,58
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava de canalizare din PP d-100mm)	m			100,07 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201605011	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	1,0300	67,50	69,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	6,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 502,35
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Teava de canalizare din PP d100mm. Fitinguri polipropilen d-100 (40%))	m			100,07 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201605011	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	1,0300	67,50	69,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	6,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 400,94
41	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Total</i>	lei			47,68
42	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din fonta d100mm)	buc			177,54 99,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28751142029015	Sifon de pardoseala din fonta d-100mm	buc	1,0000	75,30	76,81
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,75	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	21,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			532,63
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Curatare din polietilen d--100MM)	buc			69,80 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156101122	Curatare din polietilen d-100mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			69,80
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polietilen d-110mm)	buc			69,80 26,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315610112	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			418,79
		2.3.2.2. Utilaj santier				
45	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 077,71 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,30	66,61
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,00	9,79
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,30	43,45
		<i>Total</i>	lei			8 621,68
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" Cromata	buc			839,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	575,00	575,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	54,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			6 712,72
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 900,18 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 520,00	1 611,96
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,30	82,22
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,30	100,06
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,83	32,37
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,00	56,70
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			23 201,45
48	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Pentru persoane cu dizabilitati Inklusiv barele de sprijin	buc			4 236,41 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	26221024427601	Vas pt. closet din ceramica cu rezervuar	buc	1,0100	2 780,00	2 948,19
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,30	82,22
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,30	100,06
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,83	32,37
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,00	56,70
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			4 236,41
49	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			277,56 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527733052211	Mufa antiincendiu d= 100 mm	buc	1,0000	221,67	221,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,65	1,95
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	36,00	1,08
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			3 330,72
		2.3.3. Demolare				
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
		<i>Total</i>	lei			269,61
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		<i>Total</i>	lei			520,30
		2.3.4. Transportarea gunoii				
52	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			65,30
						65,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	94,60	65,27
		<i>Total</i>	lei			7,51
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Utilaj demolat)	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			1,41
		3. 2-1-3. Alimentare cu energie electrica (Marca AEE)				
		3.1. Lucrari de constructii				
54	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,87
						54,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	94,60	50,14
		<i>Total</i>	lei			1 097,36
55	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,30
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			326,10
56	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=20m)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			754,91
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			91,76
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
		<i>Total</i>	lei			550,57
58	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x50mm (k=0.6)	m			11,35
						11,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	11,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 135,20
59	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.6)	m			24,82
						17,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	17,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 481,80
		3.2. Lucrari de montare				
60	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc			9,46
						9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			151,36
61	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			20,81
						20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
		<i>Total</i>	lei			166,50
62	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc			5,68
						5,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Total</i>	lei			22,70
63	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor	buc			5,68
						5,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Total</i>	lei			22,70
64	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIP1)	buc			487,89
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			487,89
65	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc			463,27
						392,59
	1	Muncitor	h-om	4,1500	94,60	392,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	36,00	20,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,65	3,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	15,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,20	24,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			463,27
66	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			161,32 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			322,65
67	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИИР2)	buc			487,89 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			487,89
68	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc			463,27 392,59
	1	Muncitor	h-om	4,1500	94,60	392,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	36,00	20,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,65	3,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	15,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,20	24,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			463,27
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			161,32 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			322,65
70	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (III P3)	buc			487,89 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			487,89
71	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc			463,27 392,59
	1	Muncitor	h-om	4,1500	94,60	392,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	36,00	20,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,65	3,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	15,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,20	24,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			463,27
72	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			161,33 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			483,98
73	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (III P4)	buc			487,89 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			487,89

1	2	3	4	5	6	7
74	08-03-521-28	-Intreruptor de sarcina, montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A, BH32 3P 20A	buc			463,27 392,59
	1	Muncitor	h-om	4,1500	94,60	392,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	36,00	20,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,65	3,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	15,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,20	24,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			463,27
75	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			161,32 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			645,30
76	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			32 706,64 14 000,82
	1	Muncitor	h-om	148,0000	94,60	14 000,80
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	10,20	2 080,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,20	20,81
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	36,00	111,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	250,00	14 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	250,00	685,00
		Total	lei			3 597,73
77	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			16 456,00 4 559,50
	1	Muncitor	h-om	48,2000	94,60	4 559,72
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	10,20	1 040,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,20	10,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	36,00	36,72
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,65	66,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	250,00	10 600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Total	lei			329,12
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 894,48 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,30	111,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	21,00	4,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,33	8,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,33	55,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,65	11,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,33	14,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Total	lei			15 167,85
79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 022,84 3 254,24
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,30	111,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	21,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,33	8,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,33	55,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,65	11,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,33	14,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	250,00	5 875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Total	lei			5 011,42
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 779,86 3 604,29
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,65	66,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			264,59
81	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 197,25 3 103,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	94,60	3 102,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,65	66,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			127,89
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 140,33 3 046,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,65	66,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			94,21
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 876,23 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	833,33	6,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	108,33	54,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	54,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Total	lei			5 441,07
84	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3m)	10 buc			2 341,40 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0733	17 500,00	1 282,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Total	lei			702,42
85	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 117,30 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2450	17 500,00	4 287,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
		Total	lei			1 223,46
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 873,13 1 683,87
	1	Muncitor	h-om	17,8000	94,60	1 683,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2484	17 500,00	4 347,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	10 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	450,00	247,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		Total	lei			2 130,67
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 064,73 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,30	68,06

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	17 500,00	2 275,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,33	12,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,30	71,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			1 519,42
88	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm				14,58
						0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	14,58	14,58
		Total	lei			2 041,20
89	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm				23,75
						0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			2 375,00
90	335000272-084	Cablu BBΓHF-LS 4x4mm				56,67
						0,00
	335000272-084	Cablu BBΓHF-LS 4x4mm	m	1,0000	56,67	56,67
		Total	lei			1 700,10
91	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm				62,33
						0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	62,33	62,33
		Total	lei			1 246,60
92	33410167-05	Corp de iluminat LSP41 2x18W IP65				362,92
						0,00
	33410167-05	Corp de iluminat LSP41 2x18W IP65	buc	1,0000	362,92	362,92
		Total	lei			3 992,12
93	33410210-02	Corp de iluminat LED, tip НПБ 02-60-004, IP65, U=220V, 1x60W				549,17
						0,00
	33410210-02	Corp de iluminat LED, tip НПБ 02-60-004, IP65, U=220V, 1x60W	buc	1,0000	549,17	549,17
		Total	lei			1 098,34
94	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm				5,42
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	5,42	5,42
		Total	lei			1 192,40
95	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm				6,58
						0,00
	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	1,0000	6,58	6,58
		Total	lei			329,00
96	336019-141	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa In=16A, 250V				52,30
						0,00
	336019-141	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa In=16A, 250V	buc	1,0000	52,30	52,30
		Total	lei			366,10
97	33600173-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa 6A, 250V				47,50
						0,00
	33600173-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa 6A, 250V	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			190,00

1	2	3	4	5	6	7
98	33600173-195	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,6A				45,00 0,00
	33600173-195	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,6A	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			135,00
99	337003-157	Cutie pentru intrerupatoare si prize				5,00 0,00
	337003-157	Cutie pentru intrerupatoare si prize	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			75,00
		3.3. Utilaj				
100	5550087-03	Dulap de distributie ИПБ-123-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ИП1)				325,00 0,00
	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
101	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A				120,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
102	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B				35,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
103	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA				215,00 0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			215,00
104	5550087-03	Dulap de distributie ИПБ-123-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ИП2)				325,00 0,00
	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
105	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A				120,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
106	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B				35,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
107	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA				215,00 0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			215,00
108	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 УХЛ3 #P31, 275x320x120 (2.5kg) (ИП3)				325,00 0,00
	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
109	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A				120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
110	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B				35,00
						0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
111	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA				215,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
112	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 УХЛ3 #P31, 275x320x120 (2.5kg) (ШП4)				325,00
						0,00
	5550087-03	Dulap de distributie PB-123-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
113	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20, 20A				120,00
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
114	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B				35,00
						0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
115	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA				215,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			645,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.