

IP CEEF

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie a holului si a camerei de dus in caminul nr.03****Valoarea de deviz 1 017 275,12 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. Pereti				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	183,60	78,27 77,63	14 369,45 14 253,24
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	145,00	14,01 13,06	2 030,87 1 893,12
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"	m2	231,32	18,61 7,55	4 303,70 1 747,16
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	281,32	96,88 59,41	27 255,55 16 712,66
5	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	231,32	69,00 25,64	15 962,23 5 932,16
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	44,10	81,74 61,00	3 604,73 2 690,10
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	44,10	5,61 1,50	247,29 66,15

1	2	3	4	5	6	7
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	44,10	38,16 28,98	1 682,74 1 278,08
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	44,10	5,61 1,50	247,29 66,15
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	44,10	48,58 27,50	2 142,38 1 212,75
11	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,00	156,40 42,52	21 895,30 5 952,80
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:30*60/25x75 sau echivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	244,57	443,47 77,62	108 460,09 18 982,55
		Total Pereti Inclusiv salariu				202 201,63 70 786,91
		1.2. Tavan				
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	58,40	46,51 46,51	2 716,25 2 716,25
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavan	m2	33,00	14,01 13,06	462,20 430,85
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavan cu Betonocontact	m2	33,00	5,92 1,50	195,19 49,50
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,00	97,33 76,50	3 211,81 2 524,50
17	CF53B k=5 mat,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau	m2	33,00	35,52 15,50	1 171,99 511,50

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	33,00	5,61 1,50	185,05 49,50
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavan	m2	33,00	38,16 28,98	1 259,19 956,39
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	33,00	5,61 1,50	185,05 49,50
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise)	m2	33,00	48,58 27,50	1 603,14 907,50
22	CK29B	Tavane suspendate din panouri prefabricate din PVC inclusiv carcasul din profile metalice	m2	58,40	802,49 77,39	46 865,53 4 519,69
		Total Tavan Inclusiv salariu				57 855,41 12 715,18
		1.3. Pardoseli				
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	92,00	40,40 37,85	3 716,40 3 481,80
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,00	16,71 14,56	334,12 291,12
25	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,50	321,44 167,09	482,16 250,64
26	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	3,50	133,61 133,61	467,64 467,64
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,50	703,04 42,34	1 054,55 63,50
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	724,27 46,57	1 086,40 69,85
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	94,00	90,32	8 490,46

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			34,70	3 262,18
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	94,00	30,03 11,88	2 822,88 1 116,87
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	68,00	156,40 42,52	10 634,86 2 891,36
32	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelanat fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	94,00	471,92 89,80	44 360,33 8 441,14
33	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	31,00	255,36 24,70	7 916,19 765,82
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				81 365,99 21 101,92
		1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	19,10	20,78 20,78	396,93 396,93
35	RpCO56A	Demontari: Glasfanduri din Aluminiu, PVC	m2	66,50	20,78 20,78	1 381,98 1 381,98
36	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	65,00	0,70 0,60	45,27 38,82
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	15,50	2 516,29 40,26	39 002,47 624,08
38	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	70,40	3 602,03 68,66	253 583,21 4 833,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				294 409,85 7 275,70
		1.5. Retea apeduct, canalizare				
39	RCsB30E k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	1,00	146,31 79,56	146,31 79,56
40	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	2,00	19,73 19,73	39,46 39,46
41	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	40,00	3,12 3,12	124,61 124,61
42	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	6,00	29,08 29,08	174,45 174,45
43	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	12,00	31,15 31,15	373,82 373,82
44	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,00	843,61 59,71	10 123,30 716,50
45	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	313,05 51,92	3 756,60 623,04
46	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	50,00	161,61 38,94	8 080,38 1 947,00
47	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	20,00	78,89 20,25	1 577,87 404,98
48	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar,	buc	6,00	268,07	1 608,43

1	2	3	4	5	6	7
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой			18,17	109,03
49	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"-1"	buc	70,00	27,57 17,13	1 929,73 1 199,35
50	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	5,00	442,47 8,31	2 212,34 41,54
51	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc	1,00	272,56 23,88	272,56 23,88
52	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/2"	buc	2,00	60,02 15,58	120,03 31,15
53	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	24,00	77,62 19,73	1 862,81 473,51
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	65,49 17,65	1 309,81 353,06
55	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	88,40 19,73	707,24 157,84
56	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,00	17,27 4,67	172,67 46,73
57	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	2,00	110,56 21,81	221,11 43,61

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm	buc	2,00	152,29 56,65	304,57 113,30
59	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00	32,78 22,33	131,13 89,30
60	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,10	47,45 34,00	99,64 71,40
61	RpSF06B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,50	7,79 7,79	27,26 27,26
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate și functionare a instalatiei de canalizare executată din tuburi de pvc, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip ușor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,60	4,15 4,15	2,49 2,49
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	60,00	8,31 8,31	498,43 498,43
64	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,00	5,71 5,71	34,27 34,27
		Total Retea apeduct, canalizare Inclusiv salariu				35 911,31 7 799,56
		1.6. Retele incalzire				
65	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	35,00	54,74 37,77	1 916,08 1 321,78

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm				
66	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	30,00	100,61 44,24	3 018,39 1 327,17
67	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	6,00	83,22 33,45	499,31 200,69
68	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	4,00	79,20 30,21	316,78 120,85
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25-32-mm (niplu)	buc	6,00	152,29 56,65	913,73 339,88
70	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,00	32,78 22,33	1 311,34 893,02
71	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	10,00	64,84 21,58	648,40 215,80
72	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind	m2	7,50	53,23 35,00	399,23 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	35,00	55,44 9,71	1 940,22 339,88
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	59,98 14,03	479,81 112,22
75	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,00	56,44 9,71	338,61 58,27
76	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR - d=25	buc	6,00	440,91 6,75	2 645,46 40,50
77	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR- d=20	buc	6,00	440,91 6,75	2 645,46 40,50
78	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,00	5,39 5,39	188,82 188,82
		Total Retele incalzire Inclusiv salariu				17 261,64 5 461,88
		1.7. Ventilarea				
79	RpVA35A k man 0.4	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,50	20,30 19,42	91,36 87,40
80	RpVC37A k man=0.4	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale,	buc	2,00	272,39 150,63	544,79 301,26
81	RCsB29S n=2	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	2,00	254,95 78,58	509,90 157,16

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm				
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	10,85	820,85 203,93	8 906,21 2 212,65
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D=160 mm	m2	2,50	820,85 203,93	2 052,11 509,83
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D=200 mm	m2	3,70	820,85 203,93	3 037,14 754,54
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 150x200 AR	buc	12,00	308,14 24,91	3 697,63 298,93
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 250x200x250 толщ 0,7 mm ORG 200x200AR	buc	2,00	308,14 24,91	616,27 49,82
87	CL20A	Дроссель- клапан D125	buc	4,00	311,89 24,91	1 247,54 99,64
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				20 702,96 4 471,24
		1.8. Diverse				
88	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	35,00	50,80 50,80	1 778,11 1 778,11
89	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	35,00	11,76 11,76	411,60 411,60
90	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	35,00	282,17 0,00	9 875,77 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				12 065,49 2 189,71
		<i>Total</i>	lei			721 774,27

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			31 632,51
		Transportarea materialelor	1,00 %			5 748,68
		Total	100,00 +			759 155,45
		Cheltuieli de regie	3,00 %			22 774,66
		Total	100,00 +			781 930,12
		Beneficiul de deviz	2,00 %			15 638,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				797 568,72 131 802,11
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
91	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw D 200 cost utilaj	buc	2,00	628,62 623,12	1 257,24 1 246,24
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (cost utilaj)	buc	4,00	352,68 263,28	1 410,71 1 053,10
93	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	938,60 46,40	1 877,19 92,79
94	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	2,00	140,70 62,00	281,40 124,00
		Total	lei			4 826,55
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			603,87
		Transportarea materialelor	1,00 %			21,42
		Total	100,00 +			5 451,84
		Cheltuieli de regie	3,00 %			75,48
		Total	100,00 +			5 527,33
		Beneficiul de deviz	2,00 %			110,55
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 637,87 2 516,14
		2.2. Retele electrice				
95	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00	11,87 11,87	118,69 118,69
96	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice	buc	6,00	3,24	19,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)			3,24	19,42
97	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete 4-8 module	buc	1,00	977,56 161,85	977,56 161,85
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat,cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	2,00	165,53 78,00	331,07 156,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, C*	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,90	3 066,98 1 190,00	5 827,27 2 261,00
101	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	190,00	12,55 0,00	2 384,50 0,00
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x20	100 m	0,30	1 465,50 814,50	439,65 244,35
103	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,90	781,58 337,00	1 485,01 640,30
104	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm2	m	190,00	19,85 0,00	3 771,50 0,00
105	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm2	m	30,00	37,85 0,00	1 135,50 0,00
106	pret furnizor	Doze 100x100	buc	3,00	8,55 0,00	25,65 0,00
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1 clapeta	buc	2,00	167,79 16,18	335,59 32,37
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 2 clapete	buc	5,00	167,79 16,18	838,96 80,92
109	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED 36 W IP 65 tip	buc	3,00	544,92 59,34	1 634,76 178,03

1	2	3	4	5	6	7
		2x36				
110	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED 18 W IP 65 tip 2x18	buc	18,00	544,92 59,34	9 808,54 1 068,21
		<i>Total</i>	lei			29 503,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 190,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			218,02
		<i>Total</i>	100,00 +			30 912,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			148,83
		<i>Total</i>	100,00 +			31 061,19
		<i>Beneficiul de deviiz</i>	2,00 %			621,22
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				31 682,41 4 961,15
		2.3. Costul utilajului				
111		Канальный вентилятор TD Mixvent 800/200 3V $N_{\text{усм}}=0.132$ кВт, $\Pi=2480$ об/мин	buc	2,00	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
112		Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,00	147,00 0,00	588,00 0,00
113		Ateunator D200/900	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 688,00
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			152,26
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 840,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 160,54 7 477,30
		Total	lei			847 729,26
		TVA	20,00 %			169 545,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 017 275,12 139 279,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP CEEF

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Lucrari de reparatie a holului si a camerei de dus in caminul nr.03****Valoarea de deviz 1 017 275,12 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.	7122050013400	Zidar	h-om	482,708	50,00	24 135,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	34,695	53,95	1 871,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	114,522	50,00	5 726,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,15	50,00	157,50
5.	7123011000200	Betonist	h-om	3,374	50,00	168,70
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,315	50,00	565,75
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	159,28	50,00	7 964,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	75,20	50,00	3 760,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	38,88	50,00	1 944,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	163,893	51,92	8 509,32
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,52	53,95	2 563,70
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,50	53,95	1 321,78
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,40	53,95	453,18
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,204	53,95	388,66
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	108,789	53,95	5 869,17
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,76	53,95	1 659,50
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,699	50,00	2 734,95
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,3848	53,95	1 747,16
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1625	53,95	8,77
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	88,00	51,92	4 568,96
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52	51,92	27,00
22.	7422010060100	Timplar	h-om	127,184	51,92	6 603,39
23.	81	Muncitor	h-om	68,513	50,00	3 425,65
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,435	47,04	2 372,46
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	439,6844	47,04	20 682,75
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,935	47,04	2 207,82
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,9865	47,04	27 423,68
28.	9312040019600	Sapator	h-om	8,365	50,00	418,25
		Total manopera				139 279,41

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,30	25,00	7,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00	0,85	51,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0011	25 000,00	27,50
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,964	32,00	62,85
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	25,00	0,05
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098	25,00	2,45
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,90	1,80	50,22
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	0,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,90	2,40	66,96
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	180,00	2,16
12.	1019852	Vopsea	kg	0,11	45,00	4,95
13.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	9,80	0,00
14.	1111000100020	Intrerupator	buc	7,00	140,00	980,00
15.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	780,00	787,80
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,38	45,00	17,10
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,725	340,00	586,50
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,0157	340,00	4 085,34
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7868	340,00	607,51
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,143	5,50	22,79
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,235	5,50	1,29
22.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,504	80,00	40,32
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 135,614	0,20	1 027,12
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,50	2 400,00	37 200,00
26.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	70,40	3 500,00	246 400,00
27.	2051142950700	Dibluri	buc	42,00	1,20	50,40
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,36	2,50	8,40
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3927	60,00	23,56
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,674	24,00	16,18
31.	22430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	17,64	48,00	846,72
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,75	34,80	26,10
33.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,7481	45,00	33,66
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,1288	15,00	91,93
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2024	28,00	33,67
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,473	24,00	347,35
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,40	142,00	23 628,80
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	22,534	87,00	1 960,46
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,13	26,55	614,10
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,125	72,00	81,00
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	13,20	48,00	633,60
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,294	54,00	15,88
43.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,06	70,00	4,20
44.	24302261000001	Fuga	kg	134,8974	3,85	519,36
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,75	32,00	24,00
46.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,21	32,00	6,72
47.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2066	32,00	6,61
48.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,255	46,00	149,73
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,8517	87,00	683,10
50.	24302261061010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	95,9978	26,33	2 527,62
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,21	25,00	5,25
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,62	80,00	129,60
53.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	10,00	2,25	22,50
54.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,3925	6,55	74,62
55.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	404,20	5,80	2 344,36
56.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,10	32,00	3,20
57.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-	m	5,60	9,65	54,04

		role 10m x 15mm				
58.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,101	40,00	4,04
59.	2521216701000	Teava din otel	m	40,60	45,00	1 827,00
60.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	10,30	42,00	432,60
61.	2521216717050	Teava din material plastic	m	71,40	24,70	1 763,58
62.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	24,72	55,00	1 359,60
63.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,008	63,00	252,50
64.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,40	45,00	63,00
65.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	36,60	48,00	1 756,80
66.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	36,70	29,60	1 086,32
67.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,20	42,00	302,40
68.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	50,00	45,00	2 250,00
69.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	8,00	63,00	504,00
70.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	20,00	45,00	900,00
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,012	2,95	17,74
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 857,628	2,95	11 380,00
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	36,726	4,50	165,27
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	168,792	8,60	1 451,61
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,149	5,55	39,68
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	786,444	2,40	1 887,47
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	81,3328	8,65	703,53
78.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	251,956	340,00	85 665,04
79.	2664102100000	Mortar	m3	5,5517	1 800,00	9 993,06
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,136	0,00	0,00
81.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	913,9581	2,40	2 193,50
82.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,9077	0,00	0,00
83.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	95,41	340,00	32 439,40
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	83,146	2,50	207,87
85.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	11,20	25,00	280,00
86.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	80,9364	25,00	2 023,41
87.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	130,8758	25,00	3 271,89
88.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	162,3893	25,00	4 059,73
89.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,5256	25,00	538,14
90.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,7764	25,00	344,41
91.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,02	42,00	84,84
92.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	2,0402	87,00	177,50
93.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	61,32	420,00	25 754,40
94.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	25,00	4,50
95.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,056	25,00	26,40
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,9166	25,00	47,91
97.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	18,00	278,00	5 004,00
98.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,00	9,65	67,55
99.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	61,32	270,00	16 556,40
100.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,00	870,00	1 740,00
101.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	4,04	1,80	7,27
102.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,04	1,50	6,06
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	103,323	0,50	51,66
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	0,60	14,40
105.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	1,20	38,48
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	273,20	0,50	136,60
107.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	42,00	0,40	16,80

108.	2874115840479	Piulita M12	buc	4,04	0,50	2,02
109.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,40	12,83
110.	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,04	0,80	3,23
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	0,50	12,00
112.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,00	1,20	12,00
113.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	33,201	185,00	6 142,19
114.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	103,323	0,85	87,82
115.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,04	0,50	2,02
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	141,363	0,50	70,68
117.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,10	25,00	52,50
118.	28742407327005	Дроссель-клапан D125	kg	0,60	50,00	30,00
119.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	12,60	245,00	3 087,00
120.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,50	42,00	189,00
121.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	43,00	45,00	1 935,00
122.	28752741101042	Piesa de racordare (MP 25x3/4)	buc	6,00	46,00	276,00
123.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	8,16	42,00	342,72
124.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	124,00	8,50	1 054,00
125.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	21,00	480,00	10 080,00
126.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1722	2,50	0,43
127.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,88	250,00	470,00
128.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,06	780,00	9 406,80
129.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,12	245,00	1 499,40
130.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	17,085	287,00	4 903,40
131.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	17,085	145,00	2 477,32
132.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,015	245,00	248,68
133.	3220137315778	Decapant	kg	0,763	32,00	24,42
134.	345823	Cablu BBГнг-LS 3x2.5 mm2	m	30,00	37,85	1 135,50
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,66	13,00	567,58
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,9472	11,00	197,42
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,114	11,00	1,25
138.	4100126202818	Apa	m3	7,8254	11,00	86,08
139.	4253541	Ateunator D 200/900	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
140.	4523	Tub Flexibil d=16-25	m	190,00	12,55	2 384,50
141.	453541	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,00	147,00	588,00
142.	4535416	Канальный вентилятор TD Mixvent 800/200 3VN _{усм} =0.132, кВт, п=2480 об/мин	buc	2,00	4 200,00	8 400,00
143.	45823	Cablu BBГнг-LS 3x1.5 mm2	m	190,00	19,85	3 771,50
144.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0656	140,00	9,18
145.	5009030	Flanse	10 buc	1,90	5,55	10,54
146.	5009031	Scoabe	10 buc	12,73	32,00	407,36
147.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,589	450,00	265,05
148.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,52	240,00	364,80
149.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,38	5,55	318,46
150.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	0,85	10,37
151.	5009070	Racordari	10 buc	3,42	42,00	143,64
152.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	25,00	50,00
153.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,095	60,00	5,70
154.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,078	60,00	4,68
155.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	25,00	0,05
156.	53541	Doze 100x100	buc	3,00	8,55	25,65
157.	541	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, C*	buc	2,00	185,00	370,00
158.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	80,00	0,96
159.	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	0,368	50,00	18,40
160.	72416586105303	Betonocontact	kg	4,95	28,60	141,57
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,926	2,50	52,31
		Total materiale de constructii				611 499,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,411	240,00	98,64
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,02	50,00	1 501,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,39	120,00	646,80
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	50,00	91,20
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,013	400,00	5,20
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	450,00	567,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	460,00	289,80
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,435	500,00	217,50
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6779	20,00	53,56
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,954	40,00	398,16
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,561	25,00	64,03
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,946	25,00	23,65
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,2288	40,00	689,15
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,0201	25,00	100,50
15.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,78	80,00	62,40
16.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,56	220,00	343,20
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,55	450,00	697,50
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,2864	80,00	342,91
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,435	20,00	8,70
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8166	140,00	394,32
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,4457	25,00	61,14
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,30	5,00	46,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	80,00	96,00
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,4982	450,00	224,19
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	220,00	422,40
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	25,00	15,00
28.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,02	25,00	275,50
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	650,00	130,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,1935	650,00	9 875,77
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,411	650,00	267,15
Total utilaje de construcții						18 013,88

Total	lei	847 729,26
TVA	20,00 %	169 545,85

Total deviz:

**1 017 275,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP CEEF

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. Pereti				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			78,27 77,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	47,04	37,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,01 13,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"	m2			18,61 7,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	53,95	7,55
	24302261061010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,33	10,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			96,88 59,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,95	23,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	8,60	5,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	340,00	8,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	11,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	140,00	0,70
5	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			69,00 25,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,04	5,64
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 800,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,16
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			81,74 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,61

1	2	3	4	5	6	7
		tip supraton				1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,55	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2			38,16
						28,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,65	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2			5,61
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,55	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2			48,58
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	22430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	48,00	19,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,55	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
11	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			156,40
						42,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	142,00	113,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:30*60/25x75 sau echivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			443,47
						77,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	47,04	77,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	340,00	350,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,40	8,97
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	3,85	1,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	11,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.2. Tavan				
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			46,51
						46,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	51,92	24,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	47,04	22,11
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavan	m2			14,01
						13,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavan cu Betoncontact	m2			5,92
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	72416586105303	Betoncontact	kg	0,1500	28,60	4,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			97,33

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
17	CF53B k=5 mat,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			35,52 15,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,40	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,00
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,61 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,55	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavan	m2			38,16 28,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,65	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,61 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,55	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise)	m2			48,58 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	48,00	19,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,55	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
22	CK29B	Tavane suspendate din panouri prefabricate din PVC inclusiv carcasul din profile metalice	m2			802,49 77,39
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	420,00	441,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	270,00	283,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		1.3. Pardoseli				
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,40 37,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,04	18,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	40,00	2,00
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,71

1	2	3	4	5	6	7
						14,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	40,00	1,60
25	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			321,44 167,09
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,04	62,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
26	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			133,61 133,61
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	50,00	119,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	47,04	14,11
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			703,04 42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	460,00	96,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			724,27 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	460,00	96,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,32 34,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	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	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	140,00	1,68
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			30,03 11,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,04	1,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,95	12,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	140,00	0,42
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			156,40 42,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	142,00	113,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
32	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelanat	m2			471,92

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm				89,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	47,04	89,80
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	340,00	345,10
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,80	24,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	3,85	0,77
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	80,00	3,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	450,00	2,38
33	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			255,36
						24,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	185,00	198,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,55	2,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	46,00	4,83
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	450,00	22,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,78
						20,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,92	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,04	9,88
35	RpCO56A	Demontari: Glasfanduri din Aluminiu, PVC	m2			20,78
						20,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,92	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,04	9,88
36	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,70
						0,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	51,92	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	53,95	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	47,04	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 516,29
						40,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	87,00	43,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	87,00	15,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	13,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
38	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			3 602,03
						68,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	51,92	64,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	87,00	18,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	87,00	6,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	13,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		1.5. Retea apeduct, canalizare				
39	RCsB30E k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			146,31 79,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	50,00	56,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	47,04	22,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	140,00	3,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	11,00	0,65
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	80,00	62,40
40	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,73 19,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,92	19,73
41	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 12 mm - 50 mm	m			3,12 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	51,92	3,12
42	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,08 29,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	51,92	29,08
43	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			31,15 31,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,92	31,15
44	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			843,61 59,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	51,92	59,71
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	780,00	783,90
45	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			313,05 51,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	51,92	51,92
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	245,00	257,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	4,50	0,52
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	80,00	3,36
46	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			161,61 38,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,92	38,94
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	24,70	25,19
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	48,00	33,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	29,60	13,32
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,00	4,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
47	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			78,89 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	51,92	20,25
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	24,70	25,19
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	48,00	3,84
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	29,60	21,02
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	42,00	4,62
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
48	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			268,07 18,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	51,92	18,17
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	245,00	249,90
49	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"-1"	buc			27,57 17,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	51,92	17,13
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,50	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	340,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
50	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			442,47 8,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,92	8,31
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	287,00	288,44
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	145,00	145,72
51	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc			272,56 23,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	51,92	23,88
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	245,00	248,68
52	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/2"	buc			60,02 15,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	42,00	42,42
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	40,00	2,02
53	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			77,62 19,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,92	19,73
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			65,49 17,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,92	17,65
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
55	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			88,40 19,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,92	19,73
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	63,00	63,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
56	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			17,27 4,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	51,92	4,67
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,25	2,25
57	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			110,56

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"				21,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	51,92	21,81
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	87,00	88,75
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm	buc			152,29
						56,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	220,00	52,80
59	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,78
						22,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	51,92	22,33
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,50	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	340,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
60	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			47,45
						34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	54,00	7,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
61	RpSF06B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			7,79
						7,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,92	7,79
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, 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			4,15
						4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,92	4,15
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,31
						8,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,92	8,31
64	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			5,71
						5,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	51,92	5,71
		1.6. Rețele incalzire				
65	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			54,74
						37,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	53,95	37,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,00	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,00
66	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			100,61
						44,24

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	53,95	44,24
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	45,00	45,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	42,00	6,30
67	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			83,22 33,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	53,95	33,45
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
68	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			79,20 30,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	53,95	30,21
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25-32- mm (niplu)	buc			152,29 56,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	220,00	52,80
70	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,78 22,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	51,92	22,33
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,50	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	340,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
71	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m			64,84 21,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
72	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			53,23 35,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	72,00	10,80
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	70,00	0,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	34,80	3,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			55,44 9,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,95	9,71

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			59,98 14,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
75	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			56,44 9,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,95	9,71
	28752741101042	Piesa de racordare (MP 25x3/4)	buc	1,0000	46,00	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
76	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR - d=25	buc			440,91 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	51,92	6,75
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	287,00	288,44
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	145,00	145,72
77	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR- d=20	buc			440,91 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	51,92	6,75
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	287,00	288,44
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	145,00	145,72
78	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,39 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,95	5,39
		1.7. Ventilarea				
79	RpVA35A k man 0.4	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			20,30 19,42
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	53,95	19,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	45,00	0,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
80	RpVC37A k man=0.4	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale,	buc			272,39 150,63
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	53,95	150,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	45,00	4,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	24,00	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	650,00	65,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	80,00	48,00
81	RCsB29S n=2	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm	buc			254,95 78,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	50,00	56,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	47,04	22,58
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	140,00	2,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	11,00	2,03
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	220,00	171,60
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			820,85

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm				203,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,95	203,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	45,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D=160 mm	m2			820,85 203,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,95	203,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	45,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D=200 mm	m2			820,85 203,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,95	203,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	45,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 150x200 AR	buc			308,14 24,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,04	1,41
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	278,00	278,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,95	1,48
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 250x200x250 толщ 0,7 mm ORG	buc			308,14

1	2	3	4	5	6	7
		200x200AR				24,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,04	1,41
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	278,00	278,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,95	1,48
87	CL20A	Дроссель- клапан D125	buc			311,89
						24,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,04	1,41
	28742407327005	Дроссель-клапан D125	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	278,00	278,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,95	1,48
		1.8. Diverse				
88	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			50,80
						50,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	47,04	50,80
89	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			11,76
						11,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	47,04	11,76
90	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			282,17
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	650,00	282,17
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
91	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw D 200 cost utilaj	buc			628,62
						623,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	53,95	623,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (cost utilaj)	buc			352,68
						263,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	53,95	263,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,95	4,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,00	8,42
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,21
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	63,00	63,13
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
93	VB17A	Atenuator de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			938,60
						46,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	53,95	46,40
	2874115761000	Atenuator de zgomet circular	buc	1,0000	870,00	870,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
94	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			140,70
						62,00
	81	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		2.2. Retele electrice				
95	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,87 11,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,95	11,87
96	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,24 3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,95	3,24
97	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete 4-8 module	buc			977,56 161,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000	53,95	161,85
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	780,00	787,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,0000	1,50	6,06
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	4,0000	1,80	7,27
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,0000	0,50	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	5,55	4,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,80
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat,cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc			165,53 78,00
	81	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,85	5,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
99	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, C*	buc			185,00 0,00
	541	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, C*	buc		185,00	185,00
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 066,98 1 190,00
	81	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,40	32,16
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,55	5,55
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,55	99,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	42,00	75,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
101	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m			12,55
						0,00
	4523	Tub Flexibil d=16-25	m		12,55	12,55
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x20	100 m			1 465,50
						814,50
	81	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	9,80	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
103	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			781,58
						337,00
	81	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	14,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	240,00	192,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,55	67,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
104	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS 3x1.5 mm2	m			19,85
						0,00
	45823	Cablu BBΓHR-LS 3x1.5 mm2	m		19,85	19,85
105	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS 3x2.5 mm2	m			37,85
						0,00
	345823	Cablu BBΓHR-LS 3x2.5 mm2	m		37,85	37,85
106	pret furnizor	Doze 100x100	buc			8,55
						0,00
	53541	Doze 100x100	buc		8,55	8,55
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1 clapeta	buc			167,79
						16,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,95	16,18
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	140,00	140,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,65	9,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,55	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,65	1,93
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 2 clapete	buc			167,79
						16,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,95	16,18
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	140,00	140,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,65	9,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,55	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,65	1,93
109	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi	buc			544,92

1	2	3	4	5	6	7
		LED 36 W IP 65 tip 2x36				59,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	53,95	59,34
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	480,00	480,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,40	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	5,55	0,44
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,65	1,93
110	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED 18 W IP 65 tip 2x18	buc			544,92
						59,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	53,95	59,34
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	480,00	480,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,40	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	5,55	0,44
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,65	1,93
		2.3. Costul utilajului				
111		Канальный вентилятор TD Mixvent 800/200 3VN _{учм} =0.132 кВт, п=2480 об/мин	buc			4 200,00
						0,00
	4535416	Канальный вентилятор TD Mixvent 800/200 3VN _{учм} =0.132, кВт, п=2480 об/мин	buc		4 200,00	4 200,00
112		Suport elstic ventilator din cauciuc	buc			147,00
						0,00
	453541	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc		147,00	147,00
113		Ateunator D200/900	buc			1 850,00
						0,00
	4253541	Ateunator D 200/900	buc		1 850,00	1 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.