

**Lucrari de reconstructie a imobilul in vederea amplasarii
Sectorului de politie nr.1 Ocnita**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reconstructie

Valoarea de deviz 1 274 967,17 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2019

№ 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. Fatada				
1	RpCR41D	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade complexe, de vopsea de ulei sau perclorvinilica	m2	185,2200	111,51 21,91	20 654,03 4 058,32
2	RpCR40A	Chituirea totala a suprafetelor fatadelor tencuite anterior cu compozitie de ciment si acetat de polivinil (CAPV): de pe autoturnuri	m2	185,2200	147,99 28,83	27 410,32 5 339,89
3	RpCR36D	Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: chituirea fatade complexe	m2	185,2200	135,28 25,37	25 057,10 4 699,11
4	RpCR38D	Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade complexe	m2	185,2200	104,42 17,87	19 341,16 3 310,73
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,0000	18,07 15,57	542,05 467,05
6	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,0000	116,15 98,02	3 484,43 2 940,66
7	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu	m2	30,0000	326,44 172,98	9 793,35 5 189,40

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și formă, executate pe suprafețe plane la stâlpi, grinzi și pereți interiori, inclusiv placarea glafurilor, având suprafața până la 60 cm ² /buc cu rosturi alternante, umplute cu fugă, pentru suprafețe mai mari de 10 m ² , fixate cu pastă de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)				
8	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	100,0000	89,50 43,24	8 949,72 4 324,50
		<i>Total</i>	lei			115 232,16
		Total Fatada Inclusiv salariu				115 232,16 30 329,66
		<i>Total</i>	lei			115 232,16
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				115 232,16 30 329,66
		2. Rețele exterioare de apeduct				
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc	m ³	2,2000	828,41 778,41	1 822,50 1 712,50
10	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	21,3500	118,78 118,78	2 535,94 2 535,94
11	RpSA01A	Demontarea țevii din oțel pentru instalații, zincată, existentă în exteriorul clădirii, în pământ având diametru de 1/2"-1"	m	13,0000	13,26 13,26	172,40 172,40
12	34-02-010-1	Demontarea caminelor-tip din beton armat	buc	1,0000	3 218,93 1 482,44	3 218,93 1 482,44
13	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	1,2400	209,42 35,17	259,68 43,61
14	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele	m ³	4,2800	209,42	896,33

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			35,17	150,54
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0550	885,64 508,55	48,71 27,97
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,0000	2 230,00 0,00	4 460,00 0,00
17		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
18	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-25 mm	m	55,0000	76,32 36,33	4 197,52 1 997,92
19	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	19,2000	28,83 28,83	553,54 553,54
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,2000	12,72 0,00	244,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 059,77
		Total Retele exterioare de apeduct Inclusiv salariu				19 059,77 8 676,86
		3. Sistem de canalizare exterioara				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,7000	118,78 118,78	1 389,72 1 389,72
22	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura	m	40,0000	5,19	207,58

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm			5,19	207,58
23	RpAcD15E	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 900-1000mm	m	2,0000	69,19 69,19	138,38 138,38
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,0000	43,17 18,45	2 072,22 885,66
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,8600	209,42 35,17	389,53 65,42
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,4200	209,42 35,17	1 344,50 225,81
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0830	885,78 508,55	73,52 42,21
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,0000	2 230,00 0,00	4 460,00 0,00
29		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		Total	lei			11 375,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem de canalizare exterioara Inclusiv salariu				11 375,45 2 954,78
		4. Lucrari de reparatie interioare				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	53,0400	24,22 24,22	1 284,48 1 284,48
31	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	6,4000	241,41 221,41	1 545,05 1 417,05
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	15,0000	54,20 54,20	813,00 813,00
33	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	84,0000	20,19 12,69	1 695,56 1 065,56
34	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	120,0000	27,30 17,30	3 275,76 2 075,76
35	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	18,0000	51,32 51,32	923,71 923,71
36	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	18,0000	20,18 20,18	363,26 363,26
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,0000	7,68 0,00	138,24 0,00
38	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	145,0000	393,25 107,25	57 020,90 15 550,90
39	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	155,1000	105,32 51,89	16 335,76 8 048,76
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	119,5000	320,33 167,21	38 278,96 19 982,08
41	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport	m2	35,6000	233,52 89,37	8 313,20 3 181,68

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp				
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,9500	2 012,96 311,36	9 964,17 1 541,25
43	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,3160	33 124,49 9 811,99	10 467,34 3 100,59
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	45,3000	106,74 69,19	4 835,23 3 134,40
45	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	150,0000	92,29 14,99	13 844,04 2 248,74
46	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	56,2800	297,32 154,71	16 732,91 8 707,27
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	34,5000	248,91 95,14	8 587,50 3 282,30
48	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	426,4000	282,66 215,07	120 527,84 91 706,61
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	426,4000	3,54 1,73	1 509,37 737,59
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	426,4000	34,89 31,71	14 876,97 13 522,42
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe	m2	426,4000	18,89 17,30	8 053,67 7 375,86

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
52	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	426,4000	49,95 39,79	21 300,13 16 964,49
53	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	137,2000	247,03 126,85	33 892,79 17 404,09
54	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	17,9000	206,93 146,46	3 704,09 2 621,57
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,9000	3,54 1,73	63,36 30,96
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,9000	34,89 31,71	624,52 567,66
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,9000	18,89 17,30	338,08 309,63
58	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,9000	49,95 39,79	894,17 712,16
59	CG09A1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mici sau egal cu 16 mp	m	42,4000	56,30 40,36	2 387,28 1 711,35
		<i>Total</i>	lei			402 591,34
		Total Lucrari de reparatie interioare Inclusiv salariu				402 591,34 230 385,18
		5. Retele electrice				
60	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	30,0000	12,69 12,69	380,56 380,56

1	2	3	4	5	6	7
61	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	150,0000	9,98 9,23	1 496,34 1 383,84
62	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	950,09 563,34	950,09 563,34
63	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	1 556,82 1 556,82	1 556,82 1 556,82
64	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	500,0000	41,83 38,63	20 917,48 19 316,10
65	RpEB01C	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 3*1.5	m	500,0000	15,32 5,77	7 657,77 2 883,00
66	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	15,0000	43,77 15,57	656,52 233,52
67	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	60,0000	45,57 17,87	2 734,12 1 072,48
68	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED 600*600	buc	25,0000	328,05 62,85	8 201,24 1 571,24
69	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED 300*300	buc	5,0000	328,05 62,85	1 640,25 314,25
70	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat rezistente la umizeala **baie , exterior**	buc	4,0000	328,05 62,85	1 312,20 251,40
		Total	lei			47 503,39
		Total Retele electrice				47 503,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				29 526,55
		6. Semnalizarea antiincendiu				
		6.1. Montarea utilajului				
71	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	930,56 922,56	930,56 922,56
72	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1,0000	2 256,74 2 248,74	2 256,74 2 248,74
73	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc	1,0000	640,51 634,26	640,51 634,26
74	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	12,0000	123,07 115,32	1 476,84 1 383,84
75	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	13,0000	57,66 57,66	749,58 749,58
76	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite fara monopolari - simbol 0819	buc	13,0000	198,86 113,01	2 585,23 1 469,18
77	RpEI20B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSYY, montat aparent, avind sectiunea de 4x2,5 mmp	m	200,0000	51,88 42,09	10 375,56 8 418,36
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	100,0000	41,84 38,63	4 183,50 3 863,22
		<i>Total</i>	lei			23 198,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				23 198,52 19 689,74
		6.2. Utilajul				
79		Amplificator	buc	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
80		CD-plaer	buc	1,0000	3 870,00 0,00	3 870,00 0,00
81		Tiuner	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82		Bloc de alimentare	buc	1,0000	372,00	372,00
					0,00	0,00
83		Bloc de distribuire	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
					0,00	0,00
84		Incarcator	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00
85		Acumulator	buc	1,0000	2 487,00	2 487,00
					0,00	0,00
86		Avertizator incendiu fum	buc	1,0000	954,00	954,00
					0,00	0,00
87		Avertizator de miscare	buc	1,0000	460,00	460,00
					0,00	0,00
88		Cutie de distribuire	buc	13,0000	78,00	1 014,00
					0,00	0,00
89		RIP12-2	buc	13,0000	180,00	2 340,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 057,00
		Total Utilajul Inclusiv salariu				21 057,00
		<i>Total</i>	lei			44 255,52
		Total Semnalizarea antiincendiu Inclusiv salariu				44 255,52 19 689,74
		7. Sistemul de incalzire				
90	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,0000	9,23	129,16
					9,23	129,16
91	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	20,0000	47,02	940,50
					43,25	864,90
92	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	16,0000	884,23	14 147,71
					28,83	461,28
93	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	133,0000	42,84	5 697,85
					20,18	2 684,07
94	IC36A	Teava din polietilena armata de	m	13,8000	39,96	551,42

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.			17,30	238,71
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	133,0000	36,76 29,41	4 889,19 3 911,08
96	RpIC04B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2"	m	3,0000	130,32 79,57	390,96 238,71
97	IC39B	Distribuitoar/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc	1,0000	155,30 25,95	155,30 25,95
98	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2 tur	buc	16,0000	49,52 10,38	792,30 166,06
99	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama 1/2"	buc	16,0000	49,52 10,38	792,30 166,06
100	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	60,0000	5,48 2,88	328,98 172,98
101	RpID11A	Ventil Balansa cu supapa de siguranta d=15	buc	4,0000	49,52 10,38	198,08 41,52
102	RpID11A	Montarea robinetului de scurgere d=20	buc	8,0000	49,52 10,38	396,15 83,03
103	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	16,0000	67,24 14,99	1 075,87 239,87
104	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc	1,0000	108,93 63,43	108,93 63,43
105	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	12,0000	23,30	279,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm			9,80	117,63
106	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	20,0000	6,27 5,77	125,32 115,32
107	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m	20,0000	5,77 5,77	115,32 115,32
		<i>Total</i>	lei			31 114,97
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				31 114,97 9 835,08
		8. Timplarie				
108	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	19,9800	1 707,35 63,43	34 112,77 1 267,25
109	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	20,0900	1 980,19 54,78	39 782,06 1 100,47
110	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,6000	249,18 23,06	2 890,53 267,54
111	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	11,6000	286,81 5,19	3 326,99 60,20
		<i>Total</i>	lei			80 112,35
		Total Timplarie Inclusiv salariu				80 112,35 2 695,46
		9. Ventilarea				
112	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	14,0000	17,30 17,30	242,17 242,17

1	2	3	4	5	6	7
113	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	20,0000	459,23 198,35	9 184,63 3 967,01
114	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	20,0000	157,98 70,34	3 159,70 1 406,90
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	14,0000	61,87 28,83	866,18 403,62
		<i>Total</i>	lei			13 452,68
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				13 452,68 6 019,70

		Total	lei	764 697,63
		Casm	22,5 %	76 525,43
		Cheltueli de transport	10 %	34 176,65
		Total		875 399,71
		Cheltueli de regie	14,5 %	126 932,96
		Total		1 002 332,67
		Beneficiu de deviz	6 %	60 139,97
		Total		1 062 472,64
		TVA	20 %	212 494,53
				1 274 967,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		340 113,01

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a imobilul in vederea amplasarii Sectorului de politie nr.1 Ocnita	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reconstructie

Valoarea de deviz 1 274 967,17 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2019

№ 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	128,7100	57,66	7 421,42
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,2150	57,66	1 280,92
3.	7122050013400	Zidar	h-om	125,4478	57,66	7 233,32
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	288,7950	57,66	16 651,91
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,9000	57,66	2 300,63
6.	7123010010200	Betonist	h-om	148,1200	57,66	8 540,60
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	75,0000	57,66	4 324,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4000	57,66	138,38
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,5600	57,66	1 589,11
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	81,0000	57,66	4 670,46
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	311,8950	57,66	17 983,87
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	76,3680	57,66	4 403,38
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,9500	57,66	1 438,62
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,2400	57,66	3 473,44
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	129,6900	57,66	7 477,93
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,6500	57,66	1 997,92
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	68,8000	57,66	3 967,01
18.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	146,0000	57,66	8 418,36
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	577,5600	57,66	33 302,13
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	319,8960	57,66	18 445,20
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,0565	57,66	2 136,68
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1 855,3384	57,66	106 978,80
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,2202	57,66	5 836,35
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,9370	57,66	22 945,05
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,1884	57,66	1 048,74
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	523,5400	57,66	30 187,32
28.	9312040019600	Sapator	h-om	249,1180	57,66	14 364,14
		Total manopera				340 113,01

Materiale:

1.	01	Capac din fonta	buc	3,0000	650,00	1 950,00
2.	02	amplificator	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
3.	023	cd-plaier	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,7000	10,00	47,00

5.	1111000100024	Interrupator manual	buc	15,1500	26,00	393,90
6.	1111000100048	Strat sintetic	m2	37,7538	7,20	271,83
7.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	380,00	383,80
8.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	3,0600	3,80	11,63
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,3060	160,00	1 488,96
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1500	170,00	25,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9963	180,00	359,33
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,2315	170,00	4 119,37
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	12,00	2,88
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 850,00	28,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0300	2 850,00	85,50
16.	2010102910000	Cheramzit	m3	150,8000	275,00	41 470,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 086,9000	0,01	30,87
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0120	485,00	5,82
19.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	19,9800	1 580,00	31 568,40
20.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	35,9560	8,80	316,41
21.	2051142950700	Dibluri	buc	120,0000	0,40	48,00
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	84,8421	0,70	59,39
23.	2320166200676	White spirit	kg	2,9635	22,00	65,20
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	15,9000	1,10	17,49
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,1309	65,00	1 568,50
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	66,6450	12,00	799,74
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4197	38,00	15,95
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	177,7200	18,50	3 287,82
29.	2430116104845	Vopsea perclorvinilica	kg	99,6484	22,00	2 192,26
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	42,00	4,53
31.	24302261000001	Fuga	kg	62,3251	28,00	1 745,10
32.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,8982	18,00	178,17
33.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2544	17,00	4,32
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,4509	65,00	549,31
35.	2430226102817	Grund HV-005	kg	93,5361	12,50	1 169,20
36.	2430226102818	Chit pe baza de ciment si acetat de polivinil	kg	76,6996	3,40	260,78
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	30,6563	2,80	85,84
38.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	60,0000	2,10	126,00
39.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,1200	22,00	46,64
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	76,5000	3,20	244,80
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,0880	34,00	172,99
42.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	85,6905	0,60	51,41
43.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	43,2480	10,20	441,13
44.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,6000	280,00	3 248,00
45.	2521216701001	Teava din polietilena	m	57,7830	22,00	1 271,23
46.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	151,2040	22,00	3 326,49
47.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	49,4400	24,00	1 186,56
48.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	58,2582	65,00	3 786,78
49.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	9,6305	45,00	433,37

50.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	69,0049	1,20	82,81
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,85	1,70
52.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,7268	850,00	617,78
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 542,9400	3,80	13 463,17
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 199,8550	1,28	5 375,81
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	163,0800	8,00	1 304,64
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	107,5500	2,50	268,88
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,7080	2,80	77,59
58.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	219,0399	3,20	700,93
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	468,6921	3,00	1 406,08
60.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	158,6269	125,00	19 828,36
61.	2661122803601	Tub flexibil	m	673,2000	2,58	1 736,86
62.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	4,0000	320,00	1 280,00
63.	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	4,0000	120,00	480,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	450,00	1 800,00
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI-10-1 (0,10 m3)	buc	4,0000	140,00	560,00
68.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	157,7680	70,00	11 043,76
69.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	6,6230	58,00	384,13
70.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	118,7789	22,40	2 660,65
71.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,1880	850,00	1 009,80
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	483,9750	3,20	1 548,72
73.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,9265	3,00	386,78
74.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	32,1300	125,00	4 016,25
75.	2670112204051	Placi din laminat	m2	37,7538	120,00	4 530,46
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,0420	0,50	12,02
77.	2682162605829	Vata minerala	m2	20,6000	84,00	1 730,40
78.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	58,5800	24,00	1 405,92
79.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	94,9400	24,00	2 278,56
80.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,7400	14,00	10,36
81.	2710602000080	Armatura A1	kg	28,4400	24,00	682,56
82.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	29,2900	28,00	820,12
83.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	64,7628	4,20	272,00
84.	2710703520285	Profil de suport	m	124,4351	3,80	472,85
85.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	16,1600	24,00	387,84
86.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	540,6000	8,80	4 757,28
87.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	3,1059	32,00	99,39
88.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	144,0600	112,00	16 134,72

89.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,8600	14,00	12,04
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7400	14,00	10,36
91.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	157,5000	72,00	11 340,00
92.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	11,6000	225,00	2 610,00
93.	2746167335100	Priza	buc	61,2000	24,00	1 468,80
94.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	14,0000	32,40	453,60
95.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	13,2000	14,00	184,80
96.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	75,0000	1,80	135,00
97.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	52,5000	2,00	105,00
98.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,9300	15,00	163,95
99.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,0900	1 880,00	37 769,20
100.	2822115700000	Radiator	buc	16,0000	850,00	13 600,00
101.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 215,4000	0,74	899,40
102.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	420,4740	18,00	7 568,53
103.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	183,9210	16,00	2 942,74
104.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	16,0000	13,50	216,00
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7268	18,00	13,08
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	18,00	5,40
107.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,20	0,81
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	121,2000	0,25	30,30
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 216,2400	0,25	304,06
110.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	22 125,5000	0,20	4 425,10
111.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 664,6020	0,20	332,92
112.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	12 723,6000	0,20	2 544,72
113.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	120,0000	0,30	36,00
114.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	181,2000	0,30	54,36
115.	2874136313300	Diblu din metal	buc	548,8000	0,60	329,28
116.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,0450	14,50	44,15
117.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,3000	12,00	75,60
118.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,0000	650,00	2 600,00
119.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	62,0000	0,20	12,40
120.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	34,6800	260,00	9 016,80

121.	2875276305105	Conector	buc	79,4760	1,20	95,37
122.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,0000	0,80	38,40
123.	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	45,00	45,00
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	222,3520	0,20	44,47
125.	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	125,00	125,00
126.	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	45,3200	38,00	1 722,16
127.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	16,0000	38,00	608,00
128.	3130134817408	Cablu de semnalizare din cupru	m	220,5000	8,40	1 852,20
129.	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	13,1300	85,00	1 116,05
130.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	143,8395	6,80	978,11
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,5700	0,00	0,00
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,4542	0,00	0,00
133.	4100126202818	Apa	m3	29,4203	0,00	0,00
134.	67824150055	RIP12-2	buc	13,0000	180,00	2 340,00
135.	79333	cutie de distribuire	buc	13,0000	78,00	1 014,00
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,2150	0,20	4,44
137.	9121	avertizator incendiu fum	buc	1,0000	954,00	954,00
138.	965	bloc de alimentare	buc	1,0000	372,00	372,00
139.	9654215	avertizator de miscare	buc	1,0000	460,00	460,00
140.	96558	incarcator	buc	1,0000	750,00	750,00
141.	96782	Acumulator	buc	1,0000	2 487,00	2 487,00
142.	9847	bloc de distribuire	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
143.	99032	tiuner	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
		Total materiale de constructii				341 766,48

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	120,00	25,20
2.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,0900	1,00	6,09
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	450,0000	10,00	4 500,00

4.	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	48,1572	5,00	240,79
5.	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	48,1572	1,00	48,16
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,0350	250,00	2 258,75
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,1000	250,00	1 275,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,2788	1,00	3,28
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,0000	15,00	495,00
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,0800	10,00	10,80
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,9311	12,00	335,18
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7940	1,00	1,79
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,3102	400,00	124,08
14.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	1,0000	10,00	10,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9306	10,00	9,31
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2265	2,00	0,45
17.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,2400	2,00	0,48
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3450	15,00	5,18
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3013	40,00	52,05
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,5000	15,00	112,50
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,8522	15,00	27,78
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,9969	10,00	69,97
23.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,7300	25,00	68,25
24.	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	12,1800	140,00	1 705,20
25.	3410520005701	Autoturn	h-ut	253,7514	280,00	71 050,39
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1872	120,00	382,46
Total utilaje de construcții						82 818,14

Total	lei	764 697,63
Casm	22,5 %	76 525,43
Cheltueli de transport	10 %	34 176,65
Total		875 399,71
Cheltueli de regie	14,5 %	126 932,96
Total		1 002 332,67
Beneficiu de deviz	6 %	60 139,97
Total		1 062 472,64
TVA	20 %	212 494,53

1 274 967,17

Total deviz:

Intocmit	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstruție a imobilului în vederea amplasării Sectorului de poliție nr.1 Ocnita

SRL NORDGLAVSTROI

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
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Fatada				
1	RpCR41D	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade complexe, de vopsea de ulei sau perclorvinilica	m2			111,51
						21,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,3200	280,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,51
2	RpCR40A	Chituirea totala a suprafetelor fatadelor tencuite anterior cu compozitie de ciment si acetat de polivinil (CAPV): de pe autoturnuri	m2			147,99
						28,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2430226102818	Chit pe baza de ciment si acetat de polivinil	kg	0,4100	3,40	1,41
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,4200	280,00	117,60
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,99
3	RpCR36D	Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: chituirea fatade complexe	m2			135,28
						25,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2430226102817	Grund HV-005	kg	0,5000	12,50	6,31
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,3700	280,00	103,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,28
4	RpCR38D	Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade complexe	m2			104,42
						17,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2430116104845	Vopsea perclorvinilica	kg	0,5380	22,00	11,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0160	22,00	0,35
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2600	280,00	72,80
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,2600	1,00	0,26
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,2600	5,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,42
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,07
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,07
6	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			116,15
						98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,28	12,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,15
7	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau	m2			326,44

1	2	3	4	5	6	7
		lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)				172.98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,28	1,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,20	8,16
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	3,80	0,39
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	125,00	133,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			326,44
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			89.50 43.24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 850,00	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 850,00	0,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	485,00	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			89,50
		2. Rețele exterioare de apeduct				
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			828.41 778,41
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	250,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			828,41
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			118,78
11	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13.26 13,26
	7136020011620	Instalator apa canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Cheltuieli directe	lei			13,26
12	34-02-010-1	Demontarea caminelor-tip din beton armat	buc			3 218,93 1 482,44
	1	Muncitor	h-om	25,7100	57,66	1 482,44
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,0900	1,00	6,09
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	12,1800	140,00	1 705,20
		Cheltuieli directe	lei			3 218,93
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			209,42 35.17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		Cheltuieli directe	lei			209,42
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			209,42

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35.17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		Cheltuieli directe	lei			209,42
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			885,64
						508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,09
		Cheltuieli directe	lei			885,64
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 230,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			2 230,00
17		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			650,00
						0,00
	01	Capac din fonta	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
18	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-25 mm	m			76,32
						36,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0200	22,00	23,11
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	45,00	7,88
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			76,32
19	Tr11AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Cheltuieli directe	lei			28,83
20	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		Cheltuieli directe	lei			12,72
		3. Sistem de canalizare exterioara				
21	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			118,78
22	RpSA04B	Demontarea tevii din polierorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m			5,19
						5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,19
23	RpAcD15E	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adancime de pina la 2m. asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 900-1000mm	m			69,19 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,19
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			43,17 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,17
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			209,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,42
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			209,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,42
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			885,78 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,78
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 230,00
29		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			650,00 0,00
	01	Capac din fonta	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		4. Lucrari de reparatie interioare				24,22
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,22
31	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			241,41 221,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			241,41
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,20
						54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
		Cheltuieli directe	lei			54,20
33	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			20,19
						12,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			20,19
34	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,30
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			27,30
35	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			51,32
						51,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	57,66	51,32
		Cheltuieli directe	lei			51,32
36	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			20,18
						20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
		Cheltuieli directe	lei			20,18
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			7,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
		Cheltuieli directe	lei			7,68
38	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			393,25
						107,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	57,66	95,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	275,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			393,25
39	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			105,32
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,28	30,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	170,00	11,05
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	160,00	9,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			105,32
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			320,33
						167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,33
41	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			233,52
						89,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	57,66	79,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	120,00	127,26
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,20	7,64
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	8,80	8,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,52
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 012,96
						311,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,96
43	CD51C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			33 124,49
						9 811,99
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,80	19 151,99
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	850,00	1 955,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	24,00	2 160,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	1,00	4,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 124,49
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stalpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			106,74
						69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,28	4,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,00	28,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	2,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,74
45	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			92,29
						14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	72,00	75,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,28	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,29
46	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea	m2			297,32

1	2	3	4	5	6	7
		75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m				154.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.6832	57,66	154,71
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	22,40	47,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	4,20	4,83
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	3,80	8,40
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1.0300	65,00	67,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,20	1,47
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1.5150	0,60	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	2,80	1,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,70	1,06
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,20	5,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	12,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			297,32
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			248,91
						95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,78
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	28,00	13,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			248,91
48	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			282,66
						215,07
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	70,00	25,90
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,3700	18,00	17,10
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,9500	16,00	6,72
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	0,4200	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	50,0000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	29,0000	0,74	2,07
		Cheltuieli directe	lei	2,8000		282,66
49	CN53A	Grinduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,54
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,20	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3,54
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,89
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			34,89
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			18,89
						17,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	3,20	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,89
52	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,95
						39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,20	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,95
53	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			247,03
						126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplă	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	112,00	117,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,03
54	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			206,93
						146,46
	7422010060100	Timplă	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	58,00	21,46
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	18,00	15,48
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	16,00	4,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	0,74	0,89
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,20	5,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,93
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,54
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,20	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,54
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,89
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,89
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			18,89
						17,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	3,20	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,89
58	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,95
						39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,20	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			49,95
59	CG09A1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mici sau egal cu 16 mp	m			56,30 40,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	10,20	10,40
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	17,00	0,10
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,28	0,16
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	34,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			56,30
		5. Retele electrice				
60	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc			12,69 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		Cheltuieli directe	lei			12,69
61	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			9,98 9,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			9,98
62	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			950,09 563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	380,00	383,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,28	1,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	170,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
		Cheltuieli directe	lei			950,09
63	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 556,82 1 556,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
		Cheltuieli directe	lei			1 556,82
64	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			41,83 38,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,58	2,89
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			41,83
65	RpEB01C	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 3*1.5	m			15,32 5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	8,80	9,51
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,10	0,03
		Cheltuieli directe	lei			15,32
66	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			43,77 15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	26,00	26,26

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			43,77
67	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			45,57 17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	24,00	24,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Cheltuieli directe	lei			45,57
68	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED 600*600	buc			328,05 62,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	57,66	62,85
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	260,00	265,20
		Cheltuieli directe	lei			328,05
69	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED 300*300	buc			328,05 62,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	57,66	62,85
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	260,00	265,20
		Cheltuieli directe	lei			328,05
70	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat rezistente la umizeala **baie , exterior**	buc			328,05 62,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	57,66	62,85
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	260,00	265,20
		Cheltuieli directe	lei			328,05
		6. Semnalizarea antiincendiu				
		6.1. Montarea utilajului				
71	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			930,56 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			930,56
72	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			2 256,74 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 256,74
73	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc			640,51 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			640,51
74	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			123,07 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		Cheltuieli directe	lei			123,07
75	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de	buc			57,66

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor				57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,66
76	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite fara monopolari - simbol 0819	buc			198,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9600	57,66	113,01
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,0000	85,00	85,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,86
77	RpEI20B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0.25/0.5 kV, simbol CSYY, montat aparent, avind sectiunea de 4x2,5 mmp	m			51,88
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,7300	57,66	42,09
	3130134817408	Cablu de semnalizare din cupru	m	1,0500	8,40	9,26
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,88
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			41,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,58	2,89
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
		6.2. Utilajul				
79		Amplificator	buc			1 950,00
						0,00
	02	amplificator	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
80		CD-plaer	buc			3 870,00
						0,00
	023	cd-plaier	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 870,00
81		Tiuner	buc			4 260,00
						0,00
	99032	tiuner	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 260,00
82		Bloc de alimentare	buc			372,00
						0,00
	965	bloc de alimentare	buc	1,0000	372,00	372,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
83		Bloc de distribuie	buc			2 600,00
						0,00
	9847	bloc de distribuie	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
84		Incarcator	buc			750,00
						0,00
	96558	incarcator	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
85		Acumulator	buc			2 487,00
						0,00
	96782	Acumulator	buc	1,0000	2 487,00	2 487,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,00
86		Avertizator incendiu fum	buc			954,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9121	avertizator incendiu fum	buc	1,0000	954,00	954,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,00
87		Avertizator de miscare	buc			460,00
						0,00
	9654215	avertizator de miscare	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
88		Cutie de distribuire	buc			78,00
						0,00
	79333	cutie de distribuire	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
89		RIP12-2	buc			180,00
						0,00
	67824150055	RIP12-2	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
		7. Sistemul de incalzire				
90	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,23
91	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			47,02
						43,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,02
92	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. inclusiv	buc			884,23
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	850,00	850,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,23
93	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			42,84
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,84
94	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			39,96
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,96
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			36,76
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,80	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,76
96	RpIC04B	Montarea tevii. negre, pentru instalatii, la	m			130,32

1	2	3	4	5	6	7
		incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2"				79,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	32,00	33,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,00	0,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	38,00	2,28
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	14,50	14,72
		Cheltuieli directe	lei			130,32
97	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc			155,30 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	0,20	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			455,30
98	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2 tur	buc			49,52 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
		Cheltuieli directe	lei			49,52
99	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama 1/2"	buc			49,52 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
		Cheltuieli directe	lei			49,52
100	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			5,48 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
		Cheltuieli directe	lei			5,48
101	RpID11A	Ventil Balansa cu supapa de siguranta d=15	buc			49,52 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
		Cheltuieli directe	lei			49,52
102	RpID11A	Montarea robinetului de scurgere d=20	buc			49,52 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
		Cheltuieli directe	lei			49,52
103	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			67,24 14,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	38,00	38,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	13,50	13,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	38,00	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			67,24
104	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc			108,93 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43

1	2	3	4	5	6	7
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			108,93
105	RCSB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			23,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			23,30
106	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			6,27
107	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5,77
108	CK19A	8. Timplarie Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 707,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,06
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 707,35
109	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			1 980,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 880,00	1 880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 980,19
110	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			249,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	225,00	225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			249,18
111	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			286,81
						5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1.0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,81
		9. Ventilarea				
112	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30
						17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	57,66	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,30
113	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			459,23
						198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2881116001666	Hirtie slef,usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,20	4,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	28,00	41,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	24,00	70,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	24,00	113,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,23
114	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			157,98
						70,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	84,00	86,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	14,00	0,60
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	14,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,98
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			61,87
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1.0000	32,40	32,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,28	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,87