

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reconstructie

Valoarea de deviz 1 380 201,60 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Fatada</b>				
1	RpCR41D	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade complexe, de vopsea de ulei sau perclorvinilica	m2	185,2200	22,29 21,91	4 129,44 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	30,89 28,83	5 721,80 5 339,89
3	RpCR36D	Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: chituirea fatade complexe	m2	185,2200	32,13 25,37	5 950,55 4 699,11
4	RpCR38D	Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade complexe	m2	185,2200	31,93 17,87	5 914,93 3 310,73
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,0000	15,88 15,57	476,35 467,05
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	115,26 98,02	3 457,68 2 940,66
7	CI08C	Placaj din gresie portelanata	m2	30,0000	326,25	9 787,64

1	2	3	4	5	6	7
		smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau 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	5 189,40
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	100,0000	70,60 43,24	7 059,72 4 324,50
		<i>Total</i>	lei			42 498,11
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>42 498,11 30 329,66</b>
		<b>1.2. Timplarie</b>				
9	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	1 709,19 63,43	34 149,53 1 267,25
10	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	1 982,03 54,78	39 819,03 1 100,47
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,6000	249,10 23,06	2 889,60 267,54
12	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	11,6000	286,73 5,19	3 326,06 60,20
		<i>Total</i>	lei			80 184,22
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>80 184,22 2 695,46</b>
		<i>Total</i>	lei			122 682,33
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>122 682,33 33 025,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de reparatie interioare</b>				
13	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
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	6,4000	223,56 221,41	1 430,77 1 417,05
15	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	15,0000	54,20 54,20	813,00 813,00
16	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	84,0000	13,47 12,69	1 131,58 1 065,56
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	120,0000	18,36 17,30	2 202,96 2 075,76
18	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
19	TrIIAA01 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
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,0000	7,68 0,00	138,24 0,00
21	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	145,0000	139,15 49,59	20 176,40 7 190,20
22	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	104,56 51,89	16 217,82 8 048,76
23	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	319,97 167,21	38 235,94 19 982,08
24	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	35,6000	233,28 89,37	8 304,65 3 181,68

1	2	3	4	5	6	7
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,9500	2 013,49 311,36	9 966,78 1 541,25
26	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	33 124,84 9 811,99	10 467,45 3 100,59
27	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	106,73 69,19	4 834,83 3 134,40
28	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	150,0000	17,99 14,99	2 697,76 2 248,74
29	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	297,24 154,71	16 728,68 8 707,27
30	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	248,82 95,14	8 584,27 3 282,30
31	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	167,34 99,75	71 355,39 42 534,16
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	426,4000	3,54 1,73	1 509,37 737,59
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	426,4000	34,88 31,71	14 874,07 13 522,42
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	426,4000	18,88 17,30	8 050,26 7 375,86
35	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	426,4000	47,71 39,79	20 341,75 16 964,49

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	137,2000	189,25 69,19	25 965,37 9 493,14
37	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
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,9000	3,54 1,73	63,36 30,96
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,9000	34,88 31,71	624,40 567,66
40	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,9000	18,88 17,30	337,94 309,63
41	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	47,71 39,79	853,94 712,16
42	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	56,26 40,36	2 385,62 1 711,35
		<i>Total</i>	lei			294 568,14
		<b>Total Lucrari de reparatie interioare Inclusiv salariu</b>				<b>294 568,14 164 941,08</b>
		<b>3. Acoperis</b>				
		<b>3.1. Acoperis</b>				
43	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	330,0000	24,24 22,49	7 998,34 7 420,84
44	RpCI42B	Demontarea elementelor de	m2	330,0000	30,48	10 059,46

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile			29,98	9 894,46
45	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,0000	101,74	203,47
					101,48	202,97
46	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite	m3	3,3000	261,20	861,96
					261,20	861,96
47	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	330,0000	115,58	38 142,89
					66,31	21 881,97
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	330,0000	44,37	14 642,01
					17,01	5 613,21
49	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,5240	298,43	2 245,42
					118,20	889,36
50	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	7,5240	59,09	444,58
					22,49	169,20
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	330,0000	23,82	7 859,84
					14,42	4 756,95
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	330,0000	228,03	75 250,07
					66,31	21 881,97
53	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,9400	4 826,04	4 536,48
					1 297,35	1 219,51
54	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,7 m	m2	60,0000	276,10	16 565,98
					118,78	7 126,78

1	2	3	4	5	6	7
55	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,7000	298,44 118,21	507,35 200,95
56	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	60,0000	94,12 72,07	5 647,31 4 324,50
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	228,0000	23,82 14,42	5 430,43 3 286,62
58	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de vata minerala ROOKWOOL(30kg/m3) grosimea 150mm, intr-un strat	m2	228,0000	93,98 6,92	21 428,44 1 577,57
59	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	68,0000	141,02 49,01	9 589,34 3 332,75
60	CE21B3	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau egale cu 20 m	m	24,0000	143,27 72,08	3 438,43 1 729,80
61	CL17B	Confectii metalice diverse, CARCASA CANAL DE VENTILARE	kg	36,0000	50,59 12,11	1 821,25 435,91
62	CE07A	Captusirea canalului de ventilare tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,4100	228,03 66,31	777,57 226,12
63	VB27B1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 800 - 1500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,0000	547,78 117,63	547,78 117,63
		<i>Total</i>	lei			227 998,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>227 998,40 97 151,03</b>
		<b>3.2. Lucarna</b>				
64	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,0000	1 007,13 380,73	1 007,13 380,73
65	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	4,0000	32,53 14,70	130,13 58,81
66	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,2000	228,03 66,31	729,70 212,19
		<i>Total</i>	lei			1 866,96
		<b>Total Lucarna Inclusiv salariu</b>				<b>1 866,96 651,73</b>
		<i>Total</i>	lei			229 865,36
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>229 865,36 97 802,76</b>
		<b>4. Retele electrice</b>				
67	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	30,0000	12,69 12,69	380,56 380,56
68	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
69	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
70	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	1 556,82 1 556,82	1 556,82 1 556,82
71	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	500,0000	7,07 3,86	3 532,99 1 931,61
72	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
73	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	buc	15,0000	43,77 15,57	656,52 233,52



1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
74	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
75	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED 600*600	buc	25,0000	328,05 62,85	8 201,24 1 571,24
76	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED 300*300	buc	5,0000	328,05 62,85	1 640,25 314,25
77	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat rezistente la umizeala **baie , exterior**	buc	4,0000	328,05 62,85	1 312,20 251,40
		<i>Total</i>	lei			30 118,90
		<b>Total Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>30 118,90 12 142,06</b>
		<b>5. Semnalizarea antiincendiu</b>				
		<b>5.1. Montarea utilajului</b>				
78	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	930,56 922,56	930,56 922,56
79	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" 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
80	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc	1,0000	640,51 634,26	640,51 634,26
81	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	12,0000	123,07 115,32	1 476,84 1 383,84
82	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
83	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

1	2	3	4	5	6	7
84	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
85	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, 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
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>23 198,52 19 689,74</b>
		<b>5.2. Utilajul</b>				
86		Amplificator	buc	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
87		CD-plaer	buc	1,0000	3 870,00 0,00	3 870,00 0,00
88		Tiuner	buc	1,0000	4 260,00 0,00	4 260,00 0,00
89		Bloc de alimentare	buc	1,0000	372,00 0,00	372,00 0,00
90		Bloc de distribuire	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
91		Incarcator	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
92		Acumulator	buc	1,0000	2 487,00 0,00	2 487,00 0,00
93		Avertizator incendiu fum	buc	1,0000	954,00 0,00	954,00 0,00
94		Avertizator de miscare	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
95		Cutie de distribuire	buc	13,0000	78,00 0,00	1 014,00 0,00
96		RIP12-2	buc	13,0000	180,00 0,00	2 340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 057,00
		<b>Total Utilajul Inklusiv salariu</b>				<b>21 057,00</b>
		<i>Total</i>	lei			44 255,52
		<b>Total Semnalizarea antiincendiu Inklusiv salariu</b>				<b>44 255,52 19 689,74</b>
		<b>6. Retele exterioare de apeduct</b>				

1	2	3	4	5	6	7
97	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	2,2000	783,43 778,41	1 723,55 1 712,50
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,3500	118,78 118,78	2 535,94 2 535,94
99	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	13,0000	13,26 13,26	172,40 172,40
100	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
101	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	1,2400	209,42 35,17	259,68 43,61
102	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	4,2800	209,42 35,17	896,33 150,54
103	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
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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	3 760,00 0,00	7 520,00 0,00
105		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
106	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	m	55,0000	76,32 36,33	4 197,52 1 997,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-25 mm				
107	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
108	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			22 020,82
		<b>Total Retele exterioare de apeduct Inklusiv salariu</b>				<b>22 020,82 8 676,86</b>
		<b>7. Sistem de canalizare exterioara</b>				
109	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
110	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	40,0000	5,19 5,19	207,58 207,58
111	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
112	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
113	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
114	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

1	2	3	4	5	6	7
115	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 m <sup>3</sup>	0,0830	885,78 508,55	73,52 42,21
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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	3 760,00 0,00	7 520,00 0,00
117		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 435,45
		<b>Total Sistem de canalizare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>14 435,45 2 954,78</b>
		<b>8. Apeduct si canalizare interioara</b>				
118	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m <sup>3</sup>	0,1000	783,40 778,40	78,34 77,84
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	0,3000	118,77 118,77	35,63 35,63
120	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	5,0000	36,90 36,90	184,51 184,51
121	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	54,78 54,78	54,78 54,78
122	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	42,09 42,09	168,37 168,37
123	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,0000	1 140,99 132,62	3 422,97 397,85
124	RpSC24B	Montarea vasului pentru closet,	buc	2,0000	1 609,96	3 219,92

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"			10,38	62,27
134	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,1600	5,76 5,76	12,45 12,45
135	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,0000	4,61 4,61	4,61 4,61
		<i>Total</i>	lei			17 346,95
		<b>Total Apeduct si canalizare interioara Inclusiv salariu</b>				<b>17 346,95 7 347,26</b>
		<b>9. Sistemul de incalzire</b>				
136	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,0000	9,23 9,23	129,16 129,16
137	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 43,25	940,50 864,90
138	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	16,0000	884,23 28,83	14 147,71 461,28
139	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	133,0000	42,84 20,18	5 697,85 2 684,07
140	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	13,8000	39,96 17,30	551,42 238,71
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	133.0000	36,76	4 889,19

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm			29,41	3 911,08
142	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
143	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	1,0000	155,30 25,95	155,30 25,95
144	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
145	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama 1/2"	buc	16,0000	49,52 10,38	792,30 166,06
146	SA38C	Bratară 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
147	RpID11A	Ventil Balansa cu supapa de siguranta d=15	buc	4,0000	49,52 10,38	198,08 41,52
148	RpID11A	Montarea robinetului de scurgere d=20	buc	8,0000	49,52 10,38	396,15 83,03
149	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
150	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc	1,0000	108,93 63,43	108,93 63,43
151	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,0000	28,55 9,80	342,63 117,63
152	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	20,0000	6,33 5,77	126,52 115,32

1	2	3	4	5	6	7
153	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	5,83 5,77	116,52 115,32
		<i>Total</i>	lei			31 180,37
		<b>Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>31 180,37 9 835,08</b>
		<b>10. Ventilarea</b>				
154	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
155	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	447,98 198,35	8 959,63 3 967,01
156	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
157	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			13 227,68
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>13 227,68 6 019,70</b>
		<b>11. Hazna</b>				
		<b>11.1. Lucrari de terasament</b>				
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3200	779,00 0,00	249,28 0,00



1	2	3	4	5	6	7
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5300	118,77 118,77	62,95 62,95
160	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5300	436,00 0,00	231,08 0,00
161	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	54,4000	21,84 0,00	1 188,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 731,41
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>1 731,41 62,95</b>
		<b>11.2. Lucrari de betonare</b>				
162	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0690	1 111,30 392,61	76,68 27,09
163	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6900	781,97 265,23	539,56 183,01
164	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,0000	4 980,00 0,00	4 980,00 0,00
165	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	62,0000	70,84 3,46	4 392,33 214,50
166	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	62,0000	90,53 5,77	5 612,78 357,49

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc Bipoli in doua straturi				
167	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	722,79 40,36	722,79 40,36
168	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,0000	651,03 19,60	1 953,09 58,81
169	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	62,0000	47,95 14,42	2 973,18 893,73
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	34,46 12,11	413,57 145,30
171	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,0000	987,70 311,37	987,70 311,37
		<i>Total</i>	lei			22 651,68
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>22 651,68 2 231,66</b>
		<b>11.3. Coloana de ventilare</b>				
172	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	1,0000	260,71 23,64	260,71 23,64
173	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B	m3	0,2000	781,95 265,25	156,39 53,05

1	2	3	4	5	6	7
		75)				
174	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1,1000	26,18 3,05	28,80 3,36
175	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	9,5000	34,47 12,11	327,42 115,04
176	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confecționată din tablă neagră de 0,5 mm grosime zont deasupra trubei de azbest	m2	0,1800	368,78 141,83	66,38 25,53
		<i>Total</i>	lei			839,70
		<b>Total Coloana de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>839,70 220,62</b>
		<i>Total</i>	lei			25 222,79
		<b>Total Hazna Inclusiv salariu</b>				<b>25 222,79 2 515,23</b>

	Total	lei	844 924,31
	Casm	22,5 %	82 113,68
	Cheltuieli de transport	9 %	42 340,86
	Total		969 378,85
	Cheltuieli de regie	13 %	126 019,25
	Total		1 095 398,10
	Beneficiu de deviz	5 %	54 769,90
	Total		1 150 168,00
	TVA	20 %	230 033,60
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 380 201,60 364 949,67</b>

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