

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C. Solutii arhitectural
constructive
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Solutii arhitectural constructive

Valoarea de deviz 2 102 298,02 ?

Intocmit in prețuri curente 09.03.2020

№ 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. Fundatii				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	114,52	76,11 76,11	8 716,46 8 716,46
2	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	516,28	81,96 54,78	42 315,77 28 279,92
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,82	390,47 57,07	3 443,97 503,37
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	84,00	1 241,92 221,99	104 321,65 18 647,25
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	226,20	20,15 5,71	4 557,87 1 291,00

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	834,90	19,56 4,09	16 331,55 3 417,51
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,70	51,66 14,40	1 069,33 298,10
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	19,00	1 273,66 253,70	24 199,58 4 820,38
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,70	17,88 17,88	388,05 388,05
10	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	0,22	837,77 508,45	184,31 111,86
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,60	390,57 57,07	6 874,04 1 004,44
Total Fundatii						212 402,58
Inclusiv salariu						67 478,34
		2. Structura metalica a modulelor				
12	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv panelele	t	11,89	20 132,63 1 729,85	239 376,92 20 567,89
13	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau	m3	1,76	1 699,99	2 991,98

1	2	3	4	5	6	7
		matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton			518,94	913,33
14	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	320,00	21,93 11,53	7 016,64 3 690,24
Total Structura metalica a modulelor						249 385,54
Inclusiv salariu						25 171,46
		3. Inchideri si comprtimentari				
15	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	237,30	406,25 78,99	96 403,76 18 745,27
16	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC1	m2	7,43	861,95 63,40	6 404,28 471,08
17	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC2	m2	5,94	862,06 63,48	5 120,63 377,10
18	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC3	m2	8,37	862,01 63,45	7 215,03 531,05
19	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC4	m2	7,43	861,95 63,40	6 404,28 471,08
20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii PC5	m2	7,46	843,72 46,14	6 294,12 344,23
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii PC6	m2	5,94	843,71 46,11	5 011,62 273,89
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	47,85	843,73 46,13	40 372,60 2 207,22

1	2	3	4	5	6	7
23	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	7,51	862,07 63,50	6 474,11 476,85
24	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	1 613,70 113,01	1 613,70 113,01
25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	52,80	843,73 46,13	44 548,95 2 435,56
Total Inchideri si comprtimentari						225 863,08
Inclusiv salariu						26 446,34
		4. Timplarii				
26	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,20	1 174,61 94,17	1 409,53 113,01
27	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	12,48	1 280,40 81,50	15 979,35 1 017,12
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,00	105,19 5,19	1 262,27 62,27
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	12,00	129,06 23,06	1 548,76 276,76
30	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 U1	m2	6,30	1 296,59 92,44	8 168,51 582,37
31	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 U2	m2	1,68	1 296,53 92,33	2 178,17 155,11
32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 U3	m2	2,10	1 296,80 92,53	2 723,28 194,31
Total Timplarii						33 269,87

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 400,95
		5. Finisare interioara				
		5.1. Pardoseli				
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	225,50	146,19 46,13	32 966,33 10 401,86
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	225,50	80,83 5,19	18 226,80 1 169,92
35	IzI23C	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la aparate	m2	225,50	45,55 18,11	10 270,59 4 082,91
36	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB-III de 18 mm grosime	m2	225,25	62,64 16,14	14 110,75 3 636,61
37	CG49A	Executarea acoperirii din linoleum antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	225,50	320,39 183,93	72 246,98 41 477,14
38	CK18C	Montarea baghetelor la pardoseli tip T din aluminiu	m	77,40	46,23 14,99	3 578,08 1 160,12
Total Pardoseli						151 399,53
Inclusiv salariu						61 928,56
		5.2. Tavan				
39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	225,50	146,19 46,13	32 966,33 10 401,86
40	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite	m2	225,50	80,83 5,19	18 226,80 1 169,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %				
41	IzI23C	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminu (adeband) la aparate	m2	225,50	45,55 18,11	10 270,59 4 082,91
42	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	225,50	247,43 144,15	55 795,03 32 505,83
43	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	186,60	84,92 49,01	15 846,19 9 145,46
Total Tavan						
						133 104,94
Inclusiv salariu						57 305,98
		5.3. Nod 1-3 plansa 5				
44	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala densitatea de 22kg/m3	m3	7,51	322,65 92,82	2 423,12 697,11
45	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolat	m2	61,78	245,75 126,96	15 182,71 7 843,49
Total Nod 1-3 plansa 5						
						17 605,83
Inclusiv salariu						8 540,60
		5.4. Nod 11plansa 15				
46	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	24,76	80,82 5,19	2 001,01 128,58

1	2	3	4	5	6	7
47	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	40,23	245,75 126,96	9 886,72 5 107,52
Total Nod 11plansa 15						11 887,73
Inclusiv salariu						5 236,10
Total Finisare interioara						313 998,03
Inclusiv salariu						133 011,24
		6. Acoperis				
		6.1. Elemente metalice				
48	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului , bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	5,71	23 569,71 4 901,10	134 583,07 27 985,28
49	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,71	1 091,42 616,99	6 232,02 3 523,03
Total Elemente metalice						140 815,09
Inclusiv salariu						31 508,31
		6.2. Acoperis				
50	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	230,00	247,48 69,19	56 920,68 15 914,16
51	CE19A	Jgheaburi semirotunde, 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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai	m	22,00	131,84 49,01	2 900,52 1 078,24

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 20 m				
52	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 14 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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	23,00	163,91 63,43	3 769,82 1 458,80
53	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	2,00	137,76 63,42	275,52 126,85
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,00	151,10 20,18	3 173,06 423,80
Total Acoperis						67 039,60
Inclusiv salariu						19 001,85
		6.3. Noduri acoperis				
55	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului , bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,06	23 570,67 4 901,00	1 414,24 294,06
56	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,06	1 094,33 615,00	65,66 36,90
57	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB-III de 22 mm grosime	m2	110,00	69,99 16,14	7 699,43 1 775,93
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	110,00	4,95 2,31	544,10 253,70
59	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2	110,00	68,51	7 535,75

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu			27,68	3 044,45
60	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	110,00	146,19 46,13	16 081,14 5 074,08
61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	68,10	20,93 20,18	1 425,59 1 374,03
62	IzE01B	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	68,10	86,71 49,59	5 904,78 3 377,14
Total Noduri acoperis						40 670,69
Inclusiv salariu						15 230,29
Total Acoperis						248 525,38
Inclusiv salariu						65 740,45
		7. Fatada				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,00	3,63 1,73	127,04 60,54
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	35,00	316,02 167,21	11 060,70 5 852,49
65	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	65,00	201,18 69,77	13 076,78 4 534,95
66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	65,00	20,94 20,18	1 360,89 1 311,77
67	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale	m2	125,00	277,10 127,89	34 637,15 15 986,24

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
Total Fatada						60 262,56
Inclusiv salariu						27 745,99
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Pereu				
68	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,55	644,24 521,04	354,33 286,57
69	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	31,44	10,89 2,31	342,49 72,65
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	8,25	531,37 95,12	4 383,82 784,75
71	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,88	1 230,58 334,39	8 466,36 2 300,63
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	55,00	164,56 34,37	9 050,83 1 890,09
Total Pereu						22 597,83
Inclusiv salariu						5 334,69
		8.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dezabilitati				
73	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,32	178,72 178,72	772,07 772,07

1	2	3	4	5	6	7
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	9,40	56,36 6,93	529,80 65,16
75	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,00	85,11 60,54	765,95 544,88
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,60	18,02 18,02	28,83 28,83
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,60	44,14 43,24	70,63 69,19
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,88	389,84 57,00	343,06 50,16
79	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,60	18,42 3,98	784,75 169,52
80	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	6,50	1 319,28 279,61	8 575,34 1 817,44
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2	20,00	4,53 1,73	90,60 34,60
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,00	73,81 40,36	1 476,20 807,24
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2	20,00	4,53 1,73	90,60 34,60
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar	m2	20,00	313,41	6 268,28

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			167,21	3 344,28
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din INOX	kg	53,22	48,31 12,10	2 570,86 644,06
Total Scara exterioara si panta de acces persoane cu dezabilitati						22 366,97
Inclusiv salariu						8 382,03
Total Lucrari diverse						44 964,80
Inclusiv salariu						13 716,72
Cheltuieli directe			?		1 388 671,84	
Asigurari sociale			22,50 %		81 385,09	
Transportarea materialelor			4,00 %		40 279,73	
Total			100,00 +		1 510 336,66	
Cheltuieli de regie			11,00 %		166 137,03	
Beneficiu de deviz			4,50 %		75 441,32	
Total			100,00 +		1 751 915,01	
TVA			20,00 %		350 383,01	

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 102 298,0
2
361 711,49

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C. Solutii arhitectural
constructive

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Solutii arhitectural constructive

Valoarea de deviz 2 102 298,02 ?

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,98	57,66	4 726,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	440,84	57,66	25 418,83
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	79,36	57,66	4 575,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	413,02	57,66	23 814,73
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,66	57,66	4 939,15
6.	7129020012800	Pavator	h-om	45,52	57,66	2 624,68
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	576,20	57,66	33 223,70
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	64,20	57,66	3 701,77
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,79	57,66	10 654,98
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	105,54	57,66	6 085,44
11.	7134050013250	Izolator	h-om	0,66	57,66	38,06
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,37	57,66	424,95
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,99	57,66	3 689,67
14.	7212030022700	Sudor	h-om	220,11	57,66	12 691,53
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	890,37	57,66	51 338,72
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	68,78	57,66	3 965,85
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	530,59	57,66	30 593,82
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	306,73	57,66	17 686,05
19.	7422010060100	Timplar	h-om	543,57	57,66	31 342,24
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,61	57,66	13 239,31
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	383,62	57,66	22 119,51
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,16	57,66	17 191,90
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	639,12	57,66	36 851,66
24.	9312040019600	Sapator	h-om	13,39	57,66	772,07
		Total manopera				361 711,49

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	134,72	18,00	2 424,96
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,67	290,00	484,30
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,06	290,00	2 917,40
4.	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,68	25,00	17,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	31,39	290,00	9 103,10
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,76	290,00	1 380,40
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,08	290,00	23,20
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,09	290,00	606,10

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,32	290,00	1 542,80
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,28	290,00	81,20
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,35	290,00	681,50
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,38	290,00	690,20
13.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,17	14,00	2,38
14.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,11	14,00	1,54
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,77	2 860,00	2 202,20
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,55	2 860,00	1 573,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,52	2 860,00	1 487,20
18.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,16	2 860,00	9 037,60
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	400,00	0,01	4,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	309,04	0,01	3,09
21.	20201329205271	Placi OSB_III grosime 18 mm	m2	236,51	42,00	9 933,42
22.	20201329205271 1	Placi OSB_III grosime 22 mm	m2	115,50	49,00	5 659,50
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,20 12,48	1 020,00 1 140,00	1 224,00 14 227,20
24.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	10,08	1 150,00	11 592,00
25.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	150,73	780,00	117 569,40
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	57,60	122,00	7 027,20
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	139,75	2,00	279,50
28.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	168,32	0,50	84,16
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	478,90	3,00	1 436,70
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,23	300,00	69,00
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,25	11,00	2,75
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,43	23,00	216,89
33.	2320187315789	Decofrol	kg	63,03	14,00	882,42
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	34,65	8,00	277,20
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,72	9,00	42,48
36.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	727,90	9,00	6 551,10
37.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,83	9,00	7,47
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,87	25,00	196,75
39.	2413217300010	Cleme	buc	10,71	5,00	53,55
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	33,00	8,80	290,40
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,40	12,00	16,80
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,33	12,00	63,96
43.	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	1,23	18,00	22,14
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	68,73	55,00	3 780,15
45.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,18	55,00	229,90
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,25	12,00	63,00
47.	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	6,00	18,00	108,00
48.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	26,55	33,00	876,15
49.	24302261000001	Fuga	kg	21,20	15,00	318,00
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	23,00	0,69
51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,93	12,00	107,16
52.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	33,82	6,00	202,92
53.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	30,58	26,00	795,08
54.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	27,64	3,00	82,92
55.	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,97	4,00	83,88
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	24,15	18,00	434,70
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	38,09	28,00	1 066,52

58.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,08	12,00	0,96
59.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	78,92	5,00	394,60
60.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	33,82	8,00	270,56
61.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	22,55	3,00	67,65
62.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 183,88	3,00	3 551,64
63.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	155,54	3,00	466,62
64.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	77,27	8,00	618,16
65.	2513736621482	Banda izolanta	m	69,60	5,00	348,00
66.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	57,11	6,00	342,66
67.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	13,30	6,00	79,80
68.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	248,05	15,00	3 720,75
69.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,00	88,00	1 056,00
70.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	21,32	36,00	767,52
71.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	233,82	35,00	8 183,70
72.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	236,78	89,00	21 073,42
73.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	552,80	18,00	9 950,40
74.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	937,50	3,00	2 812,50
75.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	782,14	15,00	11 732,10
76.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	239,72	5,00	1 198,60
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	137,50	8,00	1 100,00
78.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	88,00	1,60	140,80
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 316,75	1,60	5 306,80
80.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	432,85	1,60	692,56
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,00	3,50	63,00
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	149,39	9,00	1 344,51
83.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	55,82	99,00	5 526,18
84.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,60	122,00	2 513,20
85.	266210270100012	Placi tabla protejata	m2	107,11	35,00	3 748,85
86.	2663102100000	Beton	m3	113,49	980,00	111 220,20
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	81,00	3,00	243,00
88.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	36,06	124,00	4 471,44
89.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	9,68	48,00	464,64
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	63,94	2,00	127,88
91.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	138,60	28,00	3 880,80
92.	2682132601626	Carton bitumat	m2	69,07	12,00	828,84
93.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	480,51	55,00	26 428,05
94.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	277,72	114,00	31 660,08
95.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	3 269,22	16,00	52 307,52
96.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	337,63	38,00	12 829,94
97.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	144,90	18,00	2 608,20
98.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	112,50	22,00	2 475,00
99.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	27,77	14,00	388,78
100.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	9,81	23,00	225,63
101.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	22,49	78,00	1 754,22
102.	2710503808004	Fir de sudare	m	230,01	5,00	1 150,05
103.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	10,66	16,00	170,56
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	275,51	14,00	3 857,14

		mm				
105.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	855,77	15,00	12 836,55
106.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	78,49	18,00	1 412,82
107.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	93,75	7,00	656,25
108.	2710703520285	Profil de suport	m	224,43	7,00	1 571,01
109.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	248,05	55,00	13 642,75
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,45	9,00	4,05
111.	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,75	18,00	13,50
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,04	9,00	99,36
113.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	81,27	18,00	1 462,86
114.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	12,00	98,00	1 176,00
115.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,06	5,00	55,30
116.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	2,31	14,00	32,34
117.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	5 770,00	16,00	92 320,00
118.	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	11 949,45	18,00	215 090,10
119.	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	121,25	78,00	9 457,50
120.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	249,31	250,00	62 327,50
121.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	53,22	36,00	1 915,92
122.	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	11,89	17,00	202,13
123.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	369,60	9,00	3 326,40
124.	28731220054001	Vata minerala	m3	7,81	221,00	1 726,01
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	72,29	24,00	1 734,96
126.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	17,66	25,00	441,50
127.	2873147300863	Agrafe	kg	147,26	23,00	3 386,98
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,05	34,00	69,70
129.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	31,74	34,00	1 079,16
130.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	28,85	2,00	57,70
131.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	95,12	2,00	190,24
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	154,88	0,90	139,39
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 150,64	2,00	2 301,28
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,36	42,00	225,12
135.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 651,54	0,20	330,30
136.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,11	24,00	2,64
137.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	733,26	0,90	659,93
138.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	733,26	0,80	586,61
139.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 207,50	2,00	2 415,00
140.	2874115840603	Piulita	buc	405,60	2,00	811,20
141.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	154,88	0,80	123,90
142.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	28,85	2,00	57,70
143.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	95,12	2,00	190,24
144.	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,85	2,00	57,70
145.	2874115883760	Saiba M 12	buc	95,12	2,00	190,24
146.	2874115893300	Bolt	buc	405,60	2,00	811,20
147.	2874117308500	Cartus	buc	405,60	3,00	1 216,80
148.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,58	22,00	56,76
149.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 207,50	2,00	2 415,00
150.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	66,00	137,28
151.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,36	12,00	64,32
152.	28752740000502	Cot burlan	buc	10,71	35,00	374,85
153.	28752740000503	Cot de capat	buc	5,36	39,00	209,04
154.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,36	12,00	64,32

155.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	69,53	15,00	1 042,95
156.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,49	24,00	371,76
157.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,10	35,00	38,50
158.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
159.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,16	9,00	1,44
160.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,75	2,00	7,50
		Total materiale de construcții				1 006 993,30

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,70	15,00	280,50
2.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,15	12,00	1,80
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,88	13,00	76,44
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,68	12,00	44,16
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,34	12,00	496,08
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,77	88,00	67,76
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,71	99,00	169,29
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,75	9,00	24,75
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,70	9,00	591,30
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,55	11,00	28,05
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,24	12,00	26,88
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,77	9,00	6,93
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,38	9,00	3,42
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,07	35,00	72,45
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,78	35,00	167,30
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	90,32	9,00	812,88
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,46	11,00	27,06
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	66,57	256,00	17 041,92
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	234,00	28,08
		Total utilaje de construcții				19 967,05

Total:

Cheltuieli directe	?	1 388 671,84
Asigurari sociale	22,50 %	81 385,09
Transportarea materialelor	4,00 %	40 279,73
Total	100,00 +	1 510 336,66
Cheltuieli de regie	11,00 %	166 137,03
Beneficiu de deviz	4,50 %	75 441,32
Total	100,00 +	1 751 915,01
TVA	20,00 %	350 383,01

Total deviz: **2 102 298,02**

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

_____)_____
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor**Obiect**

**Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C. Solutii arhitectural
constructive**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Solutii arhitectural constructive
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 09.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			81,96 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	122,00	13,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	2,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	2,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 860,00	4,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			390,47 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,40
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 241,92 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,56 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			51,66 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,40
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	36,00	37,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 273,66 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
10	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			837,77 508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,32
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			390,57 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
		2. Structura metalica a modulelor				
12	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv paneelele	t			20 132,63 1 729,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	57,66	1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	57,66	86,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,51
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	18,00	18 090,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	34,00	5,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	12,00	3,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	25,00	9,25
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	17,00	17,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	256,00	230,38
13	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 699,99 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	392,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	256,00	154,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	9,00	2,71
14	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			21,93 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	9,00	10,39
		3. Inchideri si comprimentari				
15	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			406,25 78,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	250,00	262,65
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,90	2,78
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,47
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
16	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC1	m2			861,95 63,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	57,66	60,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	55,00	11,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
17	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC2	m2			862,06 63,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	57,66	60,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,91
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	55,00	11,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
18	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC3	m2			862,01 63,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	57,66	60,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	55,00	11,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
19	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi PC4	m2			861,95
						63,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	57,66	60,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	55,00	11,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii PC5	m2			843,72
						46,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,32
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii PC6	m2			843,71
						46,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,33
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			843,73
						46,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
23	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			862,07
						63,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	57,66	60,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,92
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	55,00	11,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
24	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 613,70
						113,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	23,00	0,69
25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			843,73
						46,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
		4. Timplarii				
26	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 174,61 94,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,17
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,21
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	6,00	16,45
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	6,00	3,85
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	55,00	10,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	12,00	2,10
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	11,00	1,28
27	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2			1 280,40 81,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,50
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	5,00	12,60
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	6,00	15,84
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	6,00	3,84
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	55,00	10,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	12,00	1,96
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	11,00	1,16
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			105,19 5,19
	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	88,00	88,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			129,06 23,06
	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	98,00	98,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
30	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 U1	m2			1 296,59 92,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	57,66	92,44
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	55,00	8,56
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	6,00	12,42
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	6,00	2,70
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,00	10,09
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	24,00	0,27
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	12,00	1,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	11,00	1,08
31	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 U2	m2			1 296,53 92,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	57,66	92,33
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	55,00	8,51
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	6,00	12,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	6,00	2,71
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	24,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	12,00	1,71
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	11,00	1,11
32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 U3	m2			1 296,80 92,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	57,66	92,53
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	55,00	8,64
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,36
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	6,00	12,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	6,00	2,71
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,00	10,09
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	24,00	0,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	12,00	1,71
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	11,00	1,10
		5. Finisare interioara				
		5.1. Pardoseli				
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			146,19 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			80,83 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	55,00	55,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	9,00	2,83
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,00	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
35	IzI23C	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la aparate	m2			45,55 18,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	18,00	22,06
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	18,00	5,38
36	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			62,64 16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	20201329205271	Placi OSB_III grosime 18 mm	m2	1,0500	42,00	44,10
37	CG49A	Executarea acoperirii din linoleum antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			320,39 183,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,61
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	6,00	0,90
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	5,00	1,75
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	3,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,10
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	8,00	1,20
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	15,00	16,50
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	89,00	93,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	9,00	1,80
38	CK18C	Montarea baghetelor la pardoseli tip T din aluminiu	m			46,23 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	18,00	18,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		5.2. Tavan				
39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			146,19 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
40	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			80,83 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	55,00	55,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	9,00	2,83
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,00	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
41	IzI23C	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la aparate	m2			45,55 18,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	18,00	22,06
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	18,00	5,38
42	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			247,43 144,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	55,00	60,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 860,00	40,08
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	3,00	0,30
43	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m			84,92 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata pina la 15 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	38,00	29,13
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	14,00	1,32
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	12,00	2,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	5,00	0,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,60	1,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,21
		5.3. Nod 1-3 plansa 5				
44	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala densitatea de 22kg/m3	m3			322,65
						92,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,82
	28731220054001	Vata minerala	m3	1,0400	221,00	229,83
45	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2			245,75
						126,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	57,66	126,96
	266210270100012	Placi tabla protejata	m2	1,0500	35,00	36,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,43
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,00	15,40
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	8,00	6,06
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,00	0,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	12,00	1,05
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	9,00	0,43
		5.4. Nod 11plansa 15				
46	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			80,82
						5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	55,00	55,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	9,00	2,82
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,00	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
47	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2			245,75
						126,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	57,66	126,96
	266210270100012	Placi tabla protejata	m2	1,0500	35,00	36,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,43
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,00	15,40
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	8,00	6,06
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,00	0,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	12,00	1,05
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	9,00	0,43
		6. Acoperis				
		6.1. Elemente metalice				
48	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului , bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau	t			23 569,71
						4 901,10

1	2	3	4	5	6	7
		platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,60
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,08
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	34,00	187,03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,00	4,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	256,00	2 431,78
49	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 091,42 616,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,99
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	26,00	137,79
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	33,00	151,82
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	28,00	184,82
		6.2. Acoperis				
50	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			247,48 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	114,00	137,65
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
51	CE19A	Jgheaburi semirotunde, 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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			131,84 49,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	38,00	48,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	16,00	3,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	15,00	23,18
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	23,00	5,80
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	14,00	0,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	5,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
52	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 14 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, stuturile de racordare la burlane,	m			163,91 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7400	38,00	68,10
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	16,00	3,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	15,00	23,18
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	23,00	4,26
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	14,00	0,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	5,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
53	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			137,76 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	66,00	68,64
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	14,00	1,19
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	14,00	0,77
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,00	3,73
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			151,10 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,00	83,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	42,00	10,72
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	39,00	9,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		6.3. Noduri acoperis				
55	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului , bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			23 570,67 4 901,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 710,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	249,83
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	34,00	187,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	16,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	256,00	2 432,00
56	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 094,33 615,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	615,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	26,00	138,67
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	33,00	154,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	28,00	186,67
57	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip	m2			69,99

1	2	3	4	5	6	7
		OSB-III de 22 mm grosime				16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	202013292052711	Placi OSB III grosime 22 mm	m2	1,0500	49,00	51,45
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,95 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,80	2,64
59	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			68,51 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	28,00	35,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,00	2,52
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
60	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			146,19 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			20,93 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	4,00	0,63
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
62	IzE01B	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			86,71 49,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	1,6520	22,00	36,34
	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,0100	25,00	0,25
	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0180	18,00	0,33
	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
		7. Fatada				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,63 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	2,00	0,10
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			316,02 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	124,00	127,76
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,00	6,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	12,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	9,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	11,00	0,80
65	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			201,18 69,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	38,00	73,11
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,00	2,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,00	6,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	5,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,60	3,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	2,10
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	2,00	12,48
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	2,00	12,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			20,94 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	4,00	0,63
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
67	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			277,10 127,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	57,66	127,89
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9700	78,00	75,66
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,05
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	12,00	2,66
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	13,00	0,61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	9,00	2,91
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	12,00	0,01
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Pereu				
68	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			644,24 521,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	521,04
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	88,00	123,20
69	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,89 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	300,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	23,00	6,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			531,37 95,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	99,00	20,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	234,00	3,40
71	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 230,58 334,39
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	290,00	224,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,00	200,64
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,60
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			164,56 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	99,00	100,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,48
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,39
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
		8.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dezabilitati				
73	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,72 178,72
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,72
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			56,36 6,93
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	48,00	49,43
75	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,11 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	122,00	10,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 860,00	9,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 860,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,02 18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,02
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,14 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,90
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			389,84 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	332,84
79	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,42 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
80	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 319,28 279,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,73
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2			4,53 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,81 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	9,00	0,11
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2			4,53 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			313,41 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	122,00	125,66

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din INOX	kg			48,31
						12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C.Incalzire, ventilare si
conditionarea aerului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Incalzire, ventilare si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 164 172,38 lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2020

№ 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. Ventilare				
1	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc	2,00	19,43	38,85

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"			4,62	9,23
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu Anemostat-banda tip AUSG	buc	22,00	399,77 168,94	8 795,02 3 716,76
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00	86,88 28,83	173,76 57,66
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00	86,88 28,83	173,76 57,66
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00	86,88 28,83	86,88 28,83
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00	86,88 28,83	86,88 28,83
7	CL20A	Set de ventilare montat peperete	buc	1,00	251,88 28,83	251,88 28,83
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00	86,88 28,83	260,64 86,49
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	2,00	765,04 355,76	1 530,08 711,52
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm	buc	1,00	1 215,91 597,36	1 215,91 597,36
11	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	0,80	245,31 76,40	196,25 61,12
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	1,50	263,83 96,87	395,75 145,30

1	2	3	4	5	6	7
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	4,20	263,40 96,79	1 106,27 406,50
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,10	263,54 96,92	553,43 203,54
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,40	256,67 88,65	616,00 212,77
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	0,80	240,26 76,40	192,21 61,12
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	0,99	245,57 76,88	243,11 76,11
18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	3,37	77,51 27,03	261,21 91,10
19	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	3,37	74,59 16,60	251,38 55,93
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	6,00	78,80	472,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm			36,33	217,95
Total Ventilare						16 902,08
Inclusiv salariu						6 854,61
		Cheltuieli directe	lei			16 902,08
		Asigurari sociale	22,50 %			1 542,29
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 003,84
		Total	100,00 +			19 448,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 819,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 336,09
		Total	100,00 +			23 604,29
		TVA	20,00 %			4 720,87
Total Lucrari de constructie						28 325,16
Inclusiv salariu						6 854,61
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	17,00	72,39 69,19	1 230,70 1 176,26
Total Incalzire						1 230,70
Inclusiv salariu						1 176,26
		2.2. Conditionare				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	4,00	270,32 201,81	1 081,28 807,24
Total Conditionare						1 081,28
Inclusiv salariu						807,24
		2.3. Ventilare				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,00	1 897,22 1 250,07	1 897,22 1 250,07
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de	buc	3,00	667,17 665,97	2 001,52 1 997,92

1	2	3	4	5	6	7
		0,25 - 0,55 kw				
25	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc	4,00	74,62 71,50	298,47 285,99
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	1,00	80,39 49,59	80,39 49,59
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	4,00	40,36 40,36	161,45 161,45
28	08-03-603-1	Regulator de viteza pentru ventilator	buc	1,00	85,65 82,45	85,65 82,45
Total Ventilare						4 524,70
Inclusiv salariu						3 827,47
Cheltuieli directe			lei	6 836,68		
Asigurari sociale			22,50 %	1 307,47		
Transportarea materialelor			10,00 %	93,00		
Cheltuieli de regie			76,00 %	4 416,34		
Beneficiu de deviz			6,00 %	759,21		
Total			100,00 +	13 412,70		
TVA			20,00 %	2 682,54		
Total Lucrari de montare						16 095,24
Inclusiv salariu						5 810,97
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
29		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78mm N=0,5 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,00	1 120,00 0,00	4 480,00 0,00
30		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78mm N=0,75 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	2,00	1 220,00 0,00	2 440,00 0,00
31		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78mm N=1,25 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,00	1 340,00 0,00	1 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98mm N=1,5 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	6,00	1 420,00 0,00	8 520,00 0,00
33		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98mm N=2,0 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,00	1 420,00 0,00	5 680,00 0,00
Total Incalzire						22 460,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Conditionare				
34		Conditioner productivitate frig - 3,2KW, productivitate caldura -3,4 KW. Bloc interior de tip FTX35 GV1B Bloc exterior de tip RX35 GV1B	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
35		Conditioner productivitate frig - 7,1KW, productivitate caldura -8,2 KW . Bloc interior de tip FTX71 FV1B Bloc exterior de tip RXS71 FV1B	buc	3,00	16 800,00 0,00	50 400,00 0,00
Total Conditionare						58 900,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.3. Ventilare				
36		Ventilator de canal L=740 m3/h, P=430 Pa, N=0,318Kw, n=2318 rot/min cu consala de tip K, regulator de viteza de tip RE1,5 K315L	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
37		Ventilator de axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0,024Kw, de tip Vort Press 110LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	2,00	3 800,00 0,00	7 600,00 0,00
38		Ventilator de axial Q=75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0,031Kw, n=2253vrot/min de tip BF-W-150A	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
39		Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
40		Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
41		Regulator de viteza REE1	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Ventilare						17 250,00
Inclusiv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			98 610,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 183,32
		Total	100,00 +			99 793,32
		TVA	20,00 %			19 958,66
Total Utilaj						119 751,98
Inclusiv salariu						0,00

Total deviz: **164 172,38**
Inclusiv salariu **12 665,58**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Construcția (modulară) Sectorului de Poliție nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C.Incalzire, ventilare si
conditionarea aerului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Incalzire, ventilare si conditionarea aerului
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 09.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			19,43
						4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu Anemostat-banda tip AUSG	buc			399,77
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	12,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	3,00	0,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			86,88
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			86,88
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			86,88
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			86,88
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
7	CL20A	Set de ventilare montat peperete	buc			251,88
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Set de ventilare	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			86,88
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			765,04
						355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	16,00	2,24
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	14,00	7,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	15,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,45
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	13,00	4,03
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	12,00	1,92
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,35
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	9,00	2,70
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	17,00	0,34
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,00	262,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	12,00	2,64
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm	buc			1 215,91 597,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,36
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	15,00	2,85
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	14,00	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,60	4,48
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	22,00	126,28
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1200	15,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	14,00	0,00
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	8,00	2,24
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	8,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,00
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	2,00	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	9,00	3,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	17,00	259,08
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	3,00	72,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	12,00	3,84
11	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			245,31 76,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,40
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	90,00	91,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,06
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			263,83 96,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,87
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	90,00	91,20
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			263,40 96,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,79
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	90,00	90,86
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,04
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			263,54 96,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,92
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	90,00	90,86
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,02
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			256,67 88,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,65
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	90,00	90,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			240,26 76,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,40
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	90,00	91,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	2,00	22,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			245,57 76,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,88
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	90,00	90,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de	m2			77,51 27,03

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	27,03
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	49,00	49,87
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,50
19	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2			74,59 16,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	57,66	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	57,66	4,28
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	45,00	53,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	15,00	4,18
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			78,80 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,00	5,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,00	4,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	11,00	1,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			72,39 69,19
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
		2.2. Conditionare				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			270,32 201,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2811236305075	Console	kg	5,0000	12,00	63,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	13,00	4,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		2.3. Ventilare				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 897,22 1 250,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,00	3,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	500,00	525,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,00	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	9,00	1,17
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	12,00	1,44
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			667,17 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	12,00	1,20
25	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc			74,62

1	2	3	4	5	6	7
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc			80,39
						49,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			40,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
28	08-03-603-1	Regulator de viteza pentru ventilator	buc			85,65
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	2,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
29		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78mm N=0,5 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 120,00
						0,00
	098765432234567	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm N=0,5KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
30		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78mm N=0,75 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 220,00
						0,00
	098765432234567 1	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm N=1,25KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
31		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78mm N=1,25 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 340,00
						0,00
	098765432234567 1	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm N=1,25KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
32		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98mm N=1,5 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 420,00
						0,00
	098764322345671	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm N=1,5KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
33		Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98mm N=2,0 KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 420,00
						0,00
	098764322345671	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm N=1,5KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		3.2. Conditionare				
34		Conditioner productivitate frig -3,2KW, productivitate caldura -3,4 KW. Bloc interior de tip FTX35 GV1B Bloc exterior de tip RX35 GV1B	buc			8 500,00
						0,00
	6543425098-089767	Conditioner productivitate frig- 3,2 KW, productivitate caldura -3,4 KW Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35 GV1B	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
35		Conditioner productivitate frig -7,1KW, productivitate caldura -8,2 KW . Bloc interior	buc			16 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tip FTX71 FV1B Bloc exterior de tip RXS71 FV1B				0,00
	6543425098-089767	Conditioner productivitate frig- 3,2 KW, productivitate caldura -3,4 KW Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35 GV1B	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		3.3. Ventilare				
36		Ventilator de canal L=740 m3/h, P=430 Pa, N=0,318Kw, n=2318 rot/min cu consala de tip K, regulator de viteza de tip RE1,5 K315L	buc			3 500,00 0,00
	098734567	Ventilator de canal L=740m3/h, P=430PA, N=0,318KW, n=2318 rot/min cu consola de tip k, regulator de viteza de tip RE1,5, K315L	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
37		Ventilator de axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0,024Kw, de tip Vort Press 110LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc			3 800,00 0,00
	323424098734567	Ventilator axial L=75m3/h, P=100PA, N=0,024 KW, de tip Vort Press 110LL Ti in set cu supapa de sens si filtre aer	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
38		Ventilator de axial Q=75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0,031Kw, n=2253vrot/min de tip BF-W-150A	buc			3 200,00 0,00
	323424034567	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33PA, motor N=0,031 KW, n=2253 rot/min de tip BF-W-150A	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
39		Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc			900,00 0,00
	-0987345678	Atenuitor de zgomot,circular LDC315-900	buc	1,0000	900,00	900,00
40		Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			400,00 0,00
	098765345678	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	1,0000	400,00	400,00
41		Regulator de viteza REE1	buc			450,00 0,00
	9876523456789	Regulator de viteza REE1	buc	1,0000	450,00	450,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C.Incalzire, ventilare si
conditionarea aerului

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Incalzire, ventilare si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 164 172,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,79	57,66	1 544,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,70	57,66	271,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,58	57,66	91,10
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,72	57,66	41,52
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,94	57,66	227,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80	57,66	161,45
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	178,58	57,66	10 296,92
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,25	57,66	14,41
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,30
		Total manopera				12 665,58

Materiale:

1.	-0987345678	Atenuitor de zgomot,circular LDC315-900	buc	1,00	900,00	900,00
2.	098734567	Ventilator de canal L=740m3/h, P=430PA, N=0,318KW, n=2318 rot/min cu consola de tip k, regulator de viteza de tip RE1,5, K315L	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	09876432234567 1	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm N=1,5KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	10,00	1 420,00	14 200,00
4.	098765345678	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	4,00	400,00	1 600,00
5.	09876543223456 7	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm N=0,5KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	4,00	1 120,00	4 480,00
6.	09876543223456 71	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm N=1,25KW U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	2,00 1,00	1 220,00 1 340,00	2 440,00 1 340,00
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,74	2,00	1,48
8.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,94	15,00	14,10
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	290,00	5,80
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12	12,00	1,44
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,17	16,00	2,72
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01	22,00	0,22
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,39	25,00	9,75
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,33	15,00	4,95
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,83	12,00	9,96
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,00	8,00	16,00
17.	2462106110443	Prenadez 400	kg	4,62	3,00	13,86
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01	12,00	0,12
19.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	5,50	12,00	66,00
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,12	19,00	116,28
21.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	4,03	45,00	181,35

22.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,20	8,00	33,60
23.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,70	9,00	24,30
24.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,60	11,00	6,60
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	6,00	12,00	72,00
26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	9,69	5,00	48,45
27.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	12,92	90,00	1 162,80
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,80	1,60	10,88
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,00	1,60	8,00
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,43	49,00	168,07
31.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,18	17,00	785,06
32.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	17,00	0,68
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,26	14,00	3,64
34.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	14,00	15,96
35.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,19	15,00	2,85
36.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	18,00	2,70
37.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	22,00	10,56
38.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	13,00	8,06
39.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,28	8,00	2,24
40.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,52	8,00	4,16
41.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	12,00	3,84
42.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	18,00	86,76
43.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,74	22,00	126,28
44.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,28	16,00	4,48
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,03	12,00	0,36
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,14	12,00	1,68
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,13	9,00	10,17
48.	2811236305075	Console	kg	21,00	12,00	252,00
49.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	9,00	55,00	495,00
50.	28112363062001	Set de ventilare	buc	1,00	220,00	220,00
51.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	22,00	220,00	4 840,00
52.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,00	1,00	24,00
53.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,00	2,00	32,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	227,66	2,00	455,32
55.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,89	2,00	17,78
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,90	10,80
57.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	2,00	54,60
58.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	52,00	2,00	104,00
59.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
60.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	2,00	32,00
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	2,00	54,60
62.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,00	2,00	48,00
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,00	0,80	57,60
64.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	0,90	1,80
65.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,00	3,00	72,00
66.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	181,66	2,00	363,32
67.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,89	2,00	17,78
68.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,00	14,00	0,00
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	239,66	0,80	191,73
70.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,89	2,00	17,78
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,50	15,00	22,50
72.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,00	5,00	10,00
73.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	500,00	525,00

74.	3220137315778	Decapant	kg	0,04	13,00	0,52
75.	323424034567	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33PA, motor N=0,031 KW, n=2253 rot/min de tip BF-W-150A	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
76.	323424098734567	Ventilator axial L=75m3/h, P=100PA, N=0,024 KW, de tip Vort Press 110LL Ti in set cu supapa de sens si filtre aer	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
77.	6543425098-089767	Conditioner productivitate frig- 3,2 KW, productivitate caldura -3,4 KW Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35 GV1B	buc	1,00 3,00	8 500,00 16 800,00	8 500,00 50 400,00
78.	9876523456789	Regulator de viteza REE1	buc	1,00	450,00	450,00
Total materiale de construcții						109 578,34

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,40	13,00	18,20
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,32	12,00	3,84
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,18	12,00	14,16
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,72	12,00	68,64
Total utilaje de construcții						104,84

Total:

Total deviz:

**164 172,3
8**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**Construcția (modulară)
Sectorului de Poliție nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/CRetele interioare de
alimentare cu apa si canalizare**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 54 544,91 lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Sistema A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	3,00	37,42 3,07	112,25 9,22
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00	101,68 46,13	101,68 46,13
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind diametrul de 20-25 mm	m	21,00	86,36 36,33	1 813,58 762,84
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,00	52,58 19,03	52,58 19,03
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	24,00	9,23 9,23	221,41 221,41
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,40	6,25 6,25	14,99 14,99
7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	36,93 12,68	184,64 63,42
8	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	17,00	68,62 37,48	1 166,58 637,14
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din	buc	9,00	67,50	607,49

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"			10,38	93,41
Total Sistema A1						4 275,20
Inclusiv salariu						1 867,59
		1.2. Sistema T3				
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	7,00	67,50 10,38	472,49 72,65
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	9,00	86,36 36,33	777,21 326,93
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,00	9,23 9,23	83,03 83,03
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,90	6,41 6,41	5,77 5,77
14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	7,00	68,62 37,48	480,32 262,35
15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	36,93 12,68	184,64 63,42
16	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	416,31 66,31	416,31 66,31
Total Sistema T3						2 419,77
Inclusiv salariu						880,46
		1.3. Sistema C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	68,26 18,45	1 160,39 313,67

1	2	3	4	5	6	7
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	51,69 14,42	258,44 72,08
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	60,74 16,14	121,49 32,29
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	60,74 16,14	121,49 32,29
21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	68,65 18,45	343,26 92,26
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	68,65 18,45	343,26 92,26
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	50,95 12,69	407,64 101,48
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00	60,74 16,14	850,43 226,03
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	60,74 16,14	121,49 32,29
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,20	4,72 4,72	10,38 10,38
27	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 422,15 242,17	1 422,15 242,17
28	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau	buc	1,00	1 497,00 242,17	1 497,00 242,17

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						5 093,67
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistema T3				
35	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	2,00	250,76 165,49	501,53 330,98
Total Sistema T3						501,53
Inclusiv salariu						330,98
		2.2. Sistema C1				
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	140,66 106,67	140,66 106,67
Total Sistema C1						140,66
Inclusiv salariu						106,67
Cheltuieli directe		lei		642,19		
Asigurari sociale		22,50 %		98,47		
Transportarea materialelor		10,00 %		20,45		
Cheltuieli de regie		76,00 %		332,61		
Beneficiu de deviz		6,00 %		65,63		
Total		100,00 +		1 159,35		
TVA		20,00 %		231,87		
Total Lucrari de montare						1 391,22
Inclusiv salariu						437,65
		3. Utilaj 3.1. Sistema T3				
37		Preparator electric de apa calda V=80 l, 1,2KW	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
Total Sistema T3						4 000,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Sistema C1				
38		Cabina pentru dus 900x900 echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
Total Sistema C1						3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
	Cheltuieli directe	lei				7 000,00
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %				84,00
	Total	100,00 +				7 084,00
	TVA	20,00 %				1 416,80
Total Utilaj						8 500,80
Inclusiv salariu						0,00

Total deviz: **54 544,91**
Inclusiv salariu **5 531,32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/CRetele interioare de
alimentare cu apa si canalizare
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 54 544,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	86,73	57,66	5 000,86
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,11	57,66	6,34
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,92	57,66	168,37
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,65	57,66	95,13
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,65	57,66	95,13
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,86	57,66	107,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16	57,66	9,23
		Total manopera				5 531,32

Material:

1.	098458790998879	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1,2KW	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
2.	165098=-=	Cabina pentru dus 900x900 mm ec	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	55,00	0,55
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,65	12,00	19,80
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,76	12,00	21,12
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,06	13,00	0,78
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	3,00	9,72
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	27,00	55,62
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	23,00	184,00
10.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	25,71	23,00	591,33
11.	2521216710001132	Teava polietilena d32	m	3,01	31,00	93,31
12.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,52	35,00	18,20
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	32,23	22,00	709,06
14.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,22	26,00	31,72
15.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	17,51	48,00	840,48
16.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	5,15	36,00	185,40
17.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,01	120,00	121,20
18.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	3,02	15,00	45,30
19.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,00	13,00	13,00
20.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,76	13,00	9,88
21.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) racord de tip PE100xotel d32x1"	buc	1,01	55,00	55,55
22.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,00	14,00	14,00
23.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	4,79	14,00	67,06
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,07	14,00	0,98
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,08	12,00	252,96
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,21	11,00	156,31
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,11	9,00	27,99
28.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,00	13,00	390,00
29.	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	10,00	49,00	490,00
30.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	20,00	44,00	880,00
31.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	8,00	38,00	304,00
32.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	1 010,00	2 080,60
33.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,08	990,00	2 059,20
34.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	2 200,00	4 532,00
35.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,60	14,00	8,40
36.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,76	9,00	6,84

37.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	23,00	27,60
38.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,53	22,00	363,66
39.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,04	1 800,00	3 672,00
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	55,00	112,20
41.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	55,00	112,20
42.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,11	33,00	168,63
43.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	12,00	48,96
44.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	55,00	56,65
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	66,00	135,96
46.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	67,00	134,00
47.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	16,32	56,00	913,92
48.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	350,00	350,00
49.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	480,00	1 920,00
50.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	25,00	51,50
51.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	28,00	57,68
52.	3220137315778	Decapant	kg	0,19	13,00	2,47
		Total materiale de construcții				29 403,79
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total deviz:

54 544,91

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Construcția (modulară) Sectorului de Poliție nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/CRetele interioare de alimentare
cu apă și canalizare**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele interioare de alimentare cu apă și canalizare
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemă A1				

1	2	3	4	5	6	7
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			37,42 3,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,96
	252121671000113 2	Teava polietilena d32	m	1,0030	31,00	31,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			101,68 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) racord de tip PE100xotel d32x1"	buc	1,0100	55,00	55,55
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			86,36 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,00	8,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	11,00	4,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,00	0,90
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,02
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			52,58 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	11,00	7,81
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	14,00	0,98
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,13
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,25 6,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,25
7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			36,93 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,00	24,24
8	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			68,62 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	23,00	24,64
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	15,00	1,89
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	14,00	2,79
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	13,00	0,41
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	13,00	0,54
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	14,00	0,58
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	9,00	0,29
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			67,50 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	56,00	57,12
		1.2. Sistema T3				
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			67,50 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	56,00	57,12
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			86,36 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,00	8,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	11,00	4,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,00	0,90
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,03
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,41 6,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,41
14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			68,62 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	23,00	24,64
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	15,00	1,89
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	14,00	2,80
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	13,00	0,41
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	13,00	0,54
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	14,00	0,58
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	9,00	0,28
15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			36,93 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,00	24,24
16	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			416,31 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,00
		1.3. Sistema C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			68,26 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			51,69 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	36,00	37,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,74 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,74 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,65 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,65 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,95 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,15
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,74 16,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,74 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,72 4,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,72
27	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 422,15 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	990,00	1 029,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	28,00	28,84
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	27,00	27,81
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	66,00	67,98
28	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 497,00 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	990,00	1 029,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	28,00	28,84
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	27,00	27,81
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	66,00	67,98
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	55,00	56,65
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	35,00	18,20
29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			3 512,32 109,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,56
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 010,00	1 040,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	33,00	33,66
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,71
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	2 200,00	2 266,00
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			621,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	23,00	46,00
31	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate	buc			2 055,47 89,38

1	2	3	4	5	6	7
		pe pereti din zidarie de caramida				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,38
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	33,00	33,66
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,00	15,86
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			621,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	23,00	46,00
33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			135,73 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			36,93 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,00	24,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
35	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			250,76 165,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	57,66	84,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,07
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	57,66	53,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	67,00	67,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	14,00	4,20
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	23,00	13,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,28
		2.2. Sistema C1				
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			140,66 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	33,00	33,99
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
37		Preparator electric de apa calda V=80 l, 1,2KW	buc			2 000,00 0,00
	098458790998879	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1,2KW	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.2. Sistema C1				
38		Cabina pentru dus 900x900 echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc			3 000,00 0,00
	165098--=	Cabina pentru dus 900x900 mm ec	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmera2000
Formular Nr.7

**Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Echipament electric de
forta si de iluminat**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta si de iluminat**

Valoarea de deviz 168 905,42 ?

Intocmit in prețuri curente 10.03.2020

№ 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. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	136,65 136,65	136,65 136,65
2		Bara de legare la nul N	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH-32	buc	1,00	89,95 89,95	89,95 89,95
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BH-32	buc	1,00	133,77 133,77	133,77 133,77

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA-47-29	buc	11,00	89,95 89,95	989,45 989,45
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ABDT-32	buc	24,00	89,95 89,95	2 158,79 2 158,79
7	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A ППК-32+ДКП32	buc	1,00	197,20 197,20	197,20 197,20
8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 PH-47	buc	1,00	65,16 65,16	65,16 65,16
9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ТЭ-15	buc	1,00	65,16 65,16	65,16 65,16
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teurim cruci	100 m	0,05	1 481,00 1 176,20	74,05 58,81
11	08-02-390-2 k=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri, cruci	100 m	0,20	2 133,20 1 591,40	426,64 318,28
12	08-02-390-1km=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri, cruci	100 m	0,55	1 295,05 939,33	712,28 516,63
13	08-02-390-1km=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 25x16 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri, cruci	100 m	1,50	1 294,77 939,09	1 942,15 1 408,63
14	08-02-390-2 k=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri, cruci	100 m	0,25	2 134,04 1 591,40	533,51 397,85
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	10,65	789,97 789,97	8 413,17 8 413,17
16		Cablu de forta de tip ППГНГ (А) -HF 0,66 3x1,5mm2	m	270,00	15,00 0,00	4 050,00 0,00
17		Cablu de forta de tip ППГНГ (А) -HF 0,66 3x2,5mm2	m	600,00	22,00 0,00	13 200,00 0,00
18		Cablu de forta de tip ППГНГ (А) -HF 0,66 3x4,0mm2	m	55,00	31,00	1 705,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Cablu de forta de tip ППГнГ (A) -HF 0,66 5x4,0mm2	m	5,00	36,00 0,00	180,00 0,00
20		Cablu de forta de tip ППГнГ (A) - RFHF 0,66 3x1,5mm2	m	10,00	12,00 0,00	120,00 0,00
21		Cablu de forta de tip КППГнГ (A) -HF 0,66 4x1,0mm2	m	15,00	11,00 0,00	165,00 0,00
22		Cablu de forta de tip КППГнГ (A) - RFHF 0,66 4x1,0mm2	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00
23		Conductor cu un singur fir in izilatie de tip ПйВ 1,0 1x16mm2	m	55,00	12,00 0,00	660,00 0,00
24		Conductor cu un singur fir in izilatie de tip ПйВ 1,0 1x6,0mm2	m	25,00	22,00 0,00	550,00 0,00
25		Conductor cu un singur fir in izilatie de tip ПйВ 1,0 1x4,0mm2	m	20,00	18,00 0,00	360,00 0,00
26	08-02- 141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,20	789,95 789,95	157,99 157,99
27		Cablu de forta de tip ППГнГ (A) -HF 0,66 4x16mm2	m	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
28		Cutie de distributie IP31, 130x130x80mm	buc	50,00	12,00 0,00	600,00 0,00
29	08-03- 594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,27	16 912,41 9 744,56	4 566,35 2 631,03
30		Corp de iluminat cu 4 lampi luminescente cu soclu G13, aplicabili, IP21, flux luminos 5400 Lm	buc	27,00	300,00 0,00	8 100,00 0,00
31	08-03- 594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,12	13 782,58 6 688,58	1 653,91 802,63
32		Corp de iluminat cu 2 lampi	buc	6,00	212,00	1 272,00

1	2	3	4	5	6	7
		luminiscente cu soclu G13, aplicabili, IP21, flux luminos 2700 Lm			0,00	0,00
33		Corp de iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabili, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc	3,00	256,00 0,00	768,00 0,00
34		Corp de iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu E27, aplicabili, IP65, flux luminos 2700 Lm	buc	3,00	256,00 0,00	768,00 0,00
35	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,02	20 642,50 20 642,50	412,85 412,85
36		Proiector, cu lampa LED 70 W, montat incorporat, flux luminos 700lm. IP65	buc	2,00	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
37		Lampa luminiscenta cu soclu G13, 18W	buc	126,00	186,00 0,00	23 436,00 0,00
38		Lampa luminiscenta cu soclu E27, 18W	buc	6,00	186,00 0,00	1 116,00 0,00
39	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,11	2 274,91 2 274,91	250,24 250,24
40		Intrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A,220V	buc	11,00	30,00 0,00	330,00 0,00
41	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,06	2 603,50 2 527,50	156,21 151,65
42		Intrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP44, 10A,220V	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,81	2 567,51 2 490,77	2 079,68 2 017,52
44		Prize 2p+E, 16A,230V, IP20, Legrand	set	81,00	38,00 0,00	3 078,00 0,00
45		Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru3 locuri de priza	set	6,00	36,00 0,00	216,00 0,00
46		Cutie de montare prize, intrerupatoare	set	2,00	26,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 2 locuri de priza			0,00	0,00
47		Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	set	20,00	22,00 0,00	440,00 0,00
48		Rama orizontala 3M	set	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
49		Rama orizontala 2M	set	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	104,27 103,79	104,27 103,79
Cheltuieli directe			?			101 455,43
Asigurari sociale			22,50 %			4 832,37
Transportarea materialelor			10,00 %			7 955,19
Total			100,00 +			114 242,99
Cheltuieli de regie			76,00 %			16 322,67
Beneficiu de deviz			6,00 %			7 833,94
Total			100,00 +			138 399,60
TVA			20,00 %			27 679,92
Total Lucrari de montare						166 079,52
Inclusiv salariu						21 477,20
		2. Utilaj				
51		Dulap montat pe pertete IIIPH- 73з-1-36-YXJI3 -IP31	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
52		Separator de sarcina BH-32 , 3P, 63A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
53		Separator de sarcina BH-32 , 3P, 16A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
54		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 06A. B	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
55		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT 32 C06, 30mA	buc	7,00	30,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT 32 C10, 30mA	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
57		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT 32 C16, 30mA	buc	11,00	30,00 0,00	330,00 0,00
58		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 02A. C	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
59		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 06A. C	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
60		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 10A. C	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
61		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 20A. C	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
62		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 25A. C	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
63		Contacteur electromagnetic modular IPK32, 4P, 0,63-1,0, Icu=0,1kA	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
64		Contact adaugator INO-Nc de tip DKP32-11	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
65		Declansator independent de tip PH47	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
66		Timer TA15, 16A,230V	buc	1,00	122,00 0,00	122,00 0,00
67		Post de comanda 2 butoane KP102	buc	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
68		Buton ABLF-22 verde	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
69		Buton ABLF-22 rosu	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	?			2 327,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			27,92
		Total	100,00 +			2 354,92
		TVA	20,00 %			470,98
		Total Utilaj				2 825,90
		Inclusiv salariu				0,00

Total deviz:
Inclusiv salariu

168 905,42
21 477,20

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Echipament electric de
forta si de iluminat

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Echipament electric de forta si de iluminat

Valoarea de deviz 168 905,42 ?

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	372,48	57,66	21 477,20
		Total manopera				21 477,20

Materiale:

1.	-00-9098978	Lampa luminiscenta cu soclu G13, 18W	buc	126,00	186,00	23 436,00
2.	-00-909897827	Lampa luminiscenta cu soclu E27, 18W	buc	6,00	186,00	1 116,00
3.	0099889877	Cutie de montate prize, intrerupatoare pentru 3 locuri de priza	set	6,00	36,00	216,00
4.	00998898772	Cutie de montate prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	set	2,00	26,00	52,00
5.	009988987721	Cutie de montate prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	set	20,00	22,00	440,00
6.	089765654	Timer TA15, 16A, 230V	buc	1,00	122,00	122,00
7.	09876533556	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44,10A,220V	buc	11,00	30,00	330,00
8.	098765335562	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP44,10A,220V	buc	6,00	30,00	180,00
9.	09876543	Corp iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400 Lm	buc	27,00	300,00	8 100,00
10.	098765432	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 2700 Lm	buc	6,00	212,00	1 272,00
11.	0987654321221212	Declansator independent de tip PH47	buc	1,00	68,00	68,00
12.	0987654324	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc	3,00	256,00	768,00
13.	09876543246	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu E27, aplicabil, IP65, flux luminos 2700 Lm	buc	3,00	256,00	768,00
14.	098768990	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 06A.B	buc	3,00	30,00	90,00
15.	0987689901	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT32 , C06, 30mA	buc	7,00	30,00	210,00
16.	09876899011	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT32 , C10, 30mA	buc	6,00	30,00	180,00
17.	098768990111	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT32 , C16, 30mA	buc	11,00	30,00	330,00
18.	0987689905	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 02A.C	buc	1,00	25,00	25,00
19.	09876899053	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 06A.C	buc	2,00	35,00	70,00
20.	098768990534	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 10A.C	buc	1,00	42,00	42,00
21.	0987689905342	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 20A.C	buc	3,00	45,00	135,00
22.	09876899053423	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 25A.C	buc	1,00	45,00	45,00
23.	099089898234121	Contactator electromagnetic modular ПPK32, 4P, 0,63-1,0 A, Icu=0,1kA	buc	1,00	125,00	125,00
24.	09990007654	Buton ABLF-22 verde	buc	1,00	35,00	35,00
25.	099900076541	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,00	35,00	35,00
26.	09999000	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,00	35,00	35,00
27.	099990001	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,00	35,00	35,00
28.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,83	22,00	84,26
29.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	837,50	0,65	544,37
30.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,05	14,00	0,70
31.	11111234234234	Post de comanda 2 butoane RG102	buc	1,00	365,00	365,00
32.	1112223345454	Contact adaugator INO-NC de tip DKP 32-11	buc	1,00	25,00	25,00
33.	123123123123	Rama orizontala 3M	set	6,00	35,00	210,00
34.	1231231231231	Rama orizontala 2M	set	2,00	35,00	70,00
35.	2133423434	Proiector cu lampa LED 70W montat	buc	2,00	6 500,00	13 000,00

		incorporat, flux luminos 7000lm, IP65				
36.	2341234234	Dulap montat pe perete ИПН - 723-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	355,00	355,00
37.	234341234234	Conductor cu unsingur fir in izolatie de tip ПУБ-1,0 1x16mm2	m	55,00	12,00	660,00
38.	2343412342341	Conductor cu unsingur fir in izolatie de tip ПУБ-1,0 1x6,0mm2	m	25,00	22,00	550,00
39.	23434123423411	Conductor cu unsingur fir in izolatie de tip ПУБ-1,0 1x4,0mm2	m	20,00	18,00	360,00
40.	31231212311	Cablu de forta de tip ППГНГ (А)- HF 0,66 3x1,5mm2	m	270,00	15,00	4 050,00
41.	312312123111	Cablu de forta de tip ППГНГ (А)- HF 0,66 3x2,5mm2	m	600,00	22,00	13 200,00
42.	3123121231111	Cablu de forta de tip ППГНГ (А)- HF 0,66 3x4,0mm2	m	55,00	31,00	1 705,00
43.	31231212311111	Cablu de forta de tip ППГНГ (А)- HF 0,66 5x4,0mm2	m	5,00	36,00	180,00
44.	31231212311111 2	Cablu de forta de tip ППГНГ (А)- RFHF 0,66 3x1,5mm2	m	10,00	12,00	120,00
45.	31231212311111 3	Cablu de forta de tip КППГНГ (А)- RFHF 0,66 4x1,0mm2	m	25,00	11,00	275,00
46.	3123121231116	Cablu de forta de tip ППГНГ (А)- HF 0,66 4x16mm2	m	20,00	55,00	1 100,00
47.	43434334	Prize 2P+E, 16A, 230V, Ip20, Legrand	set	81,00	38,00	3 078,00
48.	5009113	Prezoane	buc	79,56	15,00	1 193,40
49.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,79	2 000,00	1 580,00
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,10	12,00	13,20
51.	564455665	Bara de legare la nul N	buc	1,00	300,00	300,00
52.	565689	Cutie de distributie IP31, 130x130x80	buc	50,00	12,00	600,00
		Total materiale de construcții				81 878,93

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,10	9,00	153,90
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,60	12,00	67,20
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,10	12,00	205,20
		Total utilaje de construcții				426,30

Total:

Total deviz:

**168 905,4
2**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Echipament electric de forta
si de iluminat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Echipament electric de forta si de iluminat
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 10.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			136,65
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
2		Bara de legare la nul N	buc			300,00
						0,00
	564455665	Bara de legare la nul N	buc	1,0000	300,00	300,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH-32	buc			89,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BH-32	buc			133,77
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA-47-29	buc			89,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ABDT-32	buc			89,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
7	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A ПРК-32+ДКП32	buc			197,20
						197,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 PH-47	buc			65,16
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ТЭ-15	buc			65,16
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teurim cruci	100 m			1 481,00
						1 176,20
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 176,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	22,00	30,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,65	260,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0000	14,00	14,00
11	08-02-390-2 k=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri,cruci	100 m			2 133,20

1	2	3	4	5	6	7
						1 591,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 591,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	33,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,65	292,50
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	9,00	92,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	123,60
12	08-02-390-1km=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri, cruci	100 m			1 295,05 939,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	33,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	195,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,00	54,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,87
13	08-02-390-1km=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 25x16 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri, cruci	100 m			1 294,77 939,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,09
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	33,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	195,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,00	54,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,96
14	08-02-390-2 k=1,5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. inclusiv montarea accesoriilor coturi, teuri, cruci	100 m			2 134,04 1 591,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 591,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	33,44
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,65	292,48
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	9,00	92,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	123,84
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			789,97 789,97
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,97
16		Cablu de forta de tip ППГнг (A) -HF 0,66 3x1,5mm2	m			15,00 0,00
	31231212311	Cablu de forta de tip ППГнг (A)- HF 0,66 3x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
17		Cablu de forta de tip ППГнг (A) -HF 0,66 3x2,5mm2	m			22,00 0,00
	312312123111	Cablu de forta de tip ППГнг (A)- HF 0,66 3x2,5mm2	m	1,0000	22,00	22,00
18		Cablu de forta de tip ППГнг (A) -HF 0,66 3x4,0mm2	m			31,00 0,00
	3123121231111	Cablu de forta de tip ППГнг (A)- HF 0,66 3x4,0mm2	m	1,0000	31,00	31,00
19		Cablu de forta de tip ППГнг (A) -HF 0,66 5x4,0mm2	m			36,00 0,00
	31231212311111	Cablu de forta de tip ППГнг (A)- HF 0,66 5x4,0mm2	m	1,0000	36,00	36,00
20		Cablu de forta de tip ППГнг (A) -RFHF 0,66 3x1,5mm2	m			12,00 0,00
	312312123111112	Cablu de forta de tip ППГнг (A)- RFHF 0,66 3x1,5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
21		Cablu de forta de tip КППГнг (A) -HF 0,66 4x1,0mm2	m			11,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	312312123111113	Cablu de forta de tip КППГнг (A)- RFHF 0,66 4x1,0mm2	m	1,0000	11,00	11,00
22		Cablu de forta de tip КППГнг (A) -RFHF 0,66 4x1,0mm2	m			11,00 0,00
	312312123111113	Cablu de forta de tip КППГнг (A)- RFHF 0,66 4x1,0mm2	m	1,0000	11,00	11,00
23		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ 1,0 1x16mm2	m			12,00 0,00
	234341234234	Conductor cu unsingur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x16mm2	m	1,0000	12,00	12,00
24		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ 1,0 1x6,0mm2	m			22,00 0,00
	2343412342341	Conductor cu unsingur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x6,0mm2	m	1,0000	22,00	22,00
25		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ 1,0 1x4,0mm2	m			18,00 0,00
	23434123423411	Conductor cu unsingur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x4,0mm2	m	1,0000	18,00	18,00
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			789,95 789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
27		Cablu de forta de tip ППГнг (A) -HF 0,66 4x16mm2	m			55,00 0,00
	3123121231116	Cablu de forta de tip ППГнг (A)- HF 0,66 4x16mm2	m	1,0000	55,00	55,00
28		Cutie de distributie IP31, 130x130x80mm	buc			12,00 0,00
	565689	Cutie de distributie IP31, 130x130x80	buc	1,0000	12,00	12,00
29	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			16 912,41 9 744,56
	1	Muncitor	h-om	169,0000	57,66	9 744,56
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 074,07
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,78
30		Corp de iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabili, IP21, flux luminos 5400 Lm	buc			300,00 0,00
	09876543	Corp iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400 Lm	buc	1,0000	300,00	300,00
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 782,58 6 688,58
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,58
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	34,00
32		Corp de iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabili, IP21, flux luminos 2700 Lm	buc			212,00 0,00
	098765432	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 2700 Lm	buc	1,0000	212,00	212,00
33		Corp de iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabili, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc			256,00 0,00
	0987654324	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc	1,0000	256,00	256,00
34		Corp de iluminat cu 2 lampi luminiscente cu	buc			256,00

1	2	3	4	5	6	7
		soclu E27, aplicabili, IP65, flux luminos 2700 Lm				0,00
	09876543246	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu E27, aplicabil, IP65, flux luminos 2700 Lm	buc	1,0000	256,00	256,00
35	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			20 642,50
	1	Muncitor	h-om	358,0000	57,66	20 642,50
36		Proiector, cu lampa LED 70 W, montat incorporat, flux luminos 700lm. IP65	buc			6 500,00
	2133423434	Proiector cu lampa LED 70W montat incorporat, flux luminos 7000lm, IP65	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
37		Lampa luminescenta cu soclu G13, 18W	buc			186,00
	-00-9098978	Lampa luminescenta cu soclu G13, 18W	buc	1,0000	186,00	186,00
38		Lampa luminescenta cu soclu E27, 18W	buc			186,00
	-00-909897827	Lampa luminescenta cu soclu E27, 18W	buc	1,0000	186,00	186,00
39	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 274,91
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 274,91
40		Intrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A,220V	buc			30,00
	09876533556	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44,10A,220V	buc	1,0000	30,00	30,00
41	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 603,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 527,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,00
42		Intrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP44, 10A,220V	buc			30,00
	098765335562	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP44,10A,220V	buc	1,0000	30,00	30,00
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 567,51
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,74
44		Prize 2p+E, 16A,230V, IP20, Legrand	set			38,00
	43434334	Prize 2P+E, 16A, 230V,Ip20, Legrand	set	1,0000	38,00	38,00
45		Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru3 locuri de priza	set			36,00
	0099889877	Cutie de montate prize, intrerupatoare pentru 3 locuri de priza	set	1,0000	36,00	36,00
46		Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	set			26,00
	00998898772	Cutie de montate prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	set	1,0000	26,00	26,00
47		Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	set			22,00
	009988987721	Cutie de montate prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	set	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Rama orizontala 3M	set			35,00 0,00
	123123123123	Rama orizontala 3M	set	1,0000	35,00	35,00
49		Rama orizontala 2M	set			35,00 0,00
	1231231231231	Rama orizontala 2M	set	1,0000	35,00	35,00
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			104,27 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		2. Utilaj				
51		Dulap montat pe pertete ИЦРН- 73з-1-36-YXJ3 -IP31	buc			355,00 0,00
	2341234234	Dulap montat pe perete ИЦРН - 72з-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,0000	355,00	355,00
52		Separator de sarcina BH-32 , 3P, 63A	buc			35,00 0,00
	09999000	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	35,00	35,00
53		Separator de sarcina BH-32 , 3P, 16A	buc			35,00 0,00
	099990001	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,0000	35,00	35,00
54		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 06A. B	buc			30,00 0,00
	098768990	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 06A.B	buc	1,0000	30,00	30,00
55		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT 32 C06, 30mA	buc			30,00 0,00
	0987689901	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT32 , C06, 30mA	buc	1,0000	30,00	30,00
56		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT 32 C10, 30mA	buc			30,00 0,00
	09876899011	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT32 , C10, 30mA	buc	1,0000	30,00	30,00
57		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT 32 C16, 30mA	buc			30,00 0,00
	098768990111	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABDT32 , C16, 30mA	buc	1,0000	30,00	30,00
58		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 02A. C	buc			25,00 0,00
	0987689905	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 02A.C	buc	1,0000	25,00	25,00
59		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 06A. C	buc			35,00 0,00
	09876899053	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 06A.C	buc	1,0000	35,00	35,00
60		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 10A. C	buc			42,00 0,00
	098768990534	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 10A.C	buc	1,0000	42,00	42,00
61		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 20A. C	buc			45,00 0,00
	0987689905342	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 20A.C	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M. IP. 25A. C	buc			45,00 0,00
	09876899053423	Intrerupator automat de tip BA 47-29M, IP, 25A.C	buc	1,0000	45,00	45,00
63		Contactactor electromagnetic modular ППК32, 4P, 0,63-1,0, Icu=0,1kA	buc			125,00 0,00
	099089898234121	Contactactor electromagnetic modular ППК32, 4P, 0,63-1,0 A, Icu=0,1kA	buc	1,0000	125,00	125,00
64		Contact adaugator INO-Nc de tip DKP32-11	buc			25,00 0,00
	1112223345454	Contact adaugator INO-NC de tip DKP 32-11	buc	1,0000	25,00	25,00
65		Declansator independent de tip PH47	buc			68,00 0,00
	098765432122121 2	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	68,00	68,00
66		Timer TA15, 16A,230V	buc			122,00 0,00
	089765654	Timer TA15, 16A, 230V	buc	1,0000	122,00	122,00
67		Post de comanda 2 butoane KP102	buc			365,00 0,00
	1111234234234	Post de comanda 2 butoane RG102	buc	1,0000	365,00	365,00
68		Buton ABLF-22 verde	buc			35,00 0,00
	09990007654	Buton ABLF-22 verde	buc	1,0000	35,00	35,00
69		Buton ABLF-22 rosu	buc			35,00 0,00
	099900076541	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,0000	35,00	35,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Semnalizare de incendiu si
paza

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Semnalizare de incendiu si paza

Valoarea de deviz 127 856,95 ?

Intocmit in prețuri curente 10.03.2020

№ 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 montare				
		1.1. Semnalizare incendiu				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	65,02 64,58	260,08 258,32
2	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	5,00	117,60 115,32	588,00 576,60
3	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	22,00	117,24 115,32	2 579,28 2 537,04
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,00	57,66 57,66	115,32 115,32
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc	4,00	639,42 634,26	2 557,68 2 537,04
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	468,12 461,28	468,12 461,28
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	138,85 136,65	138,85 136,65
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor)	buc	1,00	293,46 288,30	293,46 288,30
10	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	3,39	323,51	1 096,69

1	2	3	4	5	6	7
	412-1	conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²			323,51	1 096,69
11		Cablu КПСБВнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m	300,00	12,00 0,00	3 600,00 0,00
12		Cablu ШВВПнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m	35,00	12,00 0,00	420,00 0,00
13		Cablu interfara RS485 КПСЧВнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
14		Cablu КПСЧВнг(A)-FRLS-2x2x0,5	m	2,00	11,00 0,00	22,00 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,70	1 218,91 939,18	2 072,15 1 596,61
16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,70	1 136,60 1 101,31	1 932,22 1 872,22
17		Tava PVC gofrata U-PVC 750N d25mm	m	170,00	15,00 0,00	2 550,00 0,00
18	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	2,00	150,27 83,61	300,54 167,21
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,10	1 926,40 1 695,20	192,64 169,52
20		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,00	65,02 64,58	650,19 645,79
Total Semnalizare incediu						20 404,78
Inclusiv salariu						12 696,15

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Semnalizare de paza				
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00	65,02 64,58	195,06 193,74
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	468,12 461,28	468,12 461,28
24	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	138,85 136,65	138,85 136,65
26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor)	buc	16,00	293,46 288,30	4 695,36 4 612,80
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	14,00	57,68 57,66	807,48 807,24
28	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	7,00	57,66 57,66	403,62 403,62
29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc	2,00	639,42 634,26	1 278,84 1 268,52
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,24	323,54 323,54	1 048,26 1 048,26
31		Cablu IIIББПнГ(A)-FRLS-1x2x0,75	m	20,00	12,00 0,00	240,00 0,00
32		Cablu interfara RS485 КПЦБЭБнГ(A)-FRLS-1x2x0,75	m	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
33		Cablu КПЦЭБнГ(A)-FRLS-2x2x0,5	m	2,00	11,00 0,00	22,00 0,00
34		Cablu ecranat 6x0,22mm2	m	300,00	22,00 0,00	6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,65	1 218,99 939,33	2 011,33 1 549,90
36	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,65	1 136,75 1 101,48	1 875,64 1 817,44
37		Tava PVC gofrata U-PVC 750N d25mm	m	165,00	15,00 0,00	2 475,00 0,00
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,10	1 926,40 1 695,20	192,64 169,52
39		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,00	65,02 64,58	650,19 645,79
Total Semnalizare de paza						23 669,95
Inclusiv salariu						13 352,32
		1.3. Sistem de apel pentru persoane cu dezabilitati				
41	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare	buc	1,00	320,59 320,59	320,59 320,59
42	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi	0,02	4 639,00 4 411,00	92,78 88,22
43	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	468,12 461,28	468,12 461,28
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,10	1 220,00 939,90	122,00 93,99
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,25	322,88 322,88	80,72 80,72
46		Cablu J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm2	m	25,00	12,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	138,85 136,65	138,85 136,65
Total Sistem de apel pentru persoane cu dezabilitati						1 523,06
Inclusiv salariu						1 181,45
Cheltuieli directe			?		45 597,79	
Asigurari sociale			22,50 %		6 126,73	
Transportarea materialelor			10,00 %		1 770,89	
Total			100,00 +		53 495,41	
Cheltuieli de regie			76,00 %		20 694,74	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 451,40	
Total			100,00 +		78 641,55	
TVA			20,00 %		15 728,32	
Total Lucrari de montare						94 369,87
Inclusiv salariu						27 229,92
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare incediu				
48		Bloc de control si administrare de tip C2000-M	m	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
49		Dipozitiv logic pentru conectarea sistemului de tip Signal-10	buc	1,00	482,00 0,00	482,00 0,00
50		Bloc releu I=2A cu 4 iesiri de tip C2000-CP1	buc	1,00	232,00 0,00	232,00 0,00
51		Bloc de indicatie de tip C2000-БИ	buc	1,00	256,00 0,00	256,00 0,00
52		Avertizor de temperatura de tip ИП 114-5-A2	buc	5,00	57,00 0,00	285,00 0,00
53		Avertizor de temperatura de tip ИП 212-3 -CY	buc	22,00	57,00 0,00	1 254,00 0,00
54		Avertizor de incediu manual de tip	buc	2,00	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		ИИП 3 СУ			0,00	0,00
55		Sirena piezoelectrica cu flansh IP67	buc	1,00	512,00 0,00	512,00 0,00
56		Sirena piezoelectrica cu flansh IP20	buc	3,00	485,00 0,00	1 455,00 0,00
57		Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,00	1 023,00 0,00	1 023,00 0,00
58		Acumulator 12V, 18A/h	buc	2,00	412,00 0,00	824,00 0,00
59		Dulap montat pe pertete ИИПН- 73з-1-36-УХЛЗ -IP31	buc	1,00	321,00 0,00	321,00 0,00
60		Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,00	512,00 0,00	512,00 0,00
61		Rezistenta C2-33h-0,25 1,5 kOh	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
Total Semnalizare incediu						8 936,00
Inclusiv salariu						0,00
		2.2. Semnalizare de paza				
62		Bloc de control si administrare de tip C2000-M	m	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
63		Dipozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal-10	buc	1,00	482,00 0,00	482,00 0,00
64		Bloc releee I=2A cu 4 iesiri de tip C2000-CP1	buc	1,00	232,00 0,00	232,00 0,00
65		Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,00	1 023,00 0,00	1 023,00 0,00
66		Acumulator 12V, 18A/h	buc	2,00	412,00 0,00	824,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
dezabilitati						
Inclusiv salariu						0,00
	Cheltuieli directe	?				27 575,00
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %				330,90
	Total	100,00 +				27 905,90
	TVA	20,00 %				5 581,18
Total Utilaj						33 487,08
Inclusiv salariu						0,00

Total deviz:

127 856,95

Inclusiv salariu

27 229,92

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construcția (modulară)
Sectorului de Poliție nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Semnalizare de incendiu și
paza

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Semnalizare de incendiu și paza

Valoarea de deviz 127 856,95 ?

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	469,35	57,66	27 062,71
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,90	57,66	167,21
		Total manopera				27 229,92

Materiale:

1.	00865321	Bloc de control si administrare de tip C2000-M	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
2.	009876356	Cablu КПСБВН(А)-FRLS-1x2x0,75	m	300,00	12,00	3 600,00
3.	0098763561	Cablu ИИБПН(А)-FRLS-1x2x0,75	m	55,00	12,00	660,00
4.	0098763562	Cablu interfara RS485 КПСБВН(А)-FRLS-1x2x0,75	m	4,00	15,00	60,00
5.	00987635623	Cablu КСНВН(А)-FRLS-2x2x0,5	m	4,00	11,00	44,00
6.	0844342456	Tava PVC gofrata U-PVC, 750N, d25mm	m	335,00	15,00	5 025,00
7.	089785645	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip ELSO SIGMA /WC	buc	1,00	816,00	816,00
8.	091498095	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal -10	buc	2,00	482,00	964,00
9.	0922345678	Sirena piezoelectrica cu flansh IP67	buc	2,00	512,00	1 024,00
10.	09223456782	Sirena piezoelectrica cu flansh IP20	buc	4,00	485,00	1 940,00
11.	0932456789	Acumulator 12V, 18A/h	buc	4,00	412,00	1 648,00
12.	09823456789	Bloc pelee I=2A cu 4 iesiri de tip C2000-Cp1	buc	2,00	232,00	464,00
13.	098234589	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	20,00	30,00	600,00
14.	098342567	Sensor tip TANE	buc	7,00	286,00	2 002,00
15.	098434554	Cablu J-Y(St)Y 2x2x0,8mm2	m	25,00	12,00	300,00
16.	09876234567879	Cablu ecranat 6x0,22mm2	m	300,00	22,00	6 600,00
17.	09876543456	Sensor de miscare Is-215	buc	16,00	312,00	4 992,00
18.	0987654567	Detector geam spart GBS-210	buc	14,00	256,00	3 584,00
19.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,45	22,00	75,90
20.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	690,00	0,65	448,50
21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,36	34,00	46,24
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,84	22,00	18,48
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,10	12,00	97,20
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	14,00	0,00
25.	123456870	Avertizor de temperatura de tip ИП 114-5-A2	buc	5,00	57,00	285,00
26.	1234568702	Avertizor de temperatura de tip ИП 212-3-CY	buc	22,00	57,00	1 254,00
27.	12345687025	Avertizor de incendiu manual ИПП 3CY	buc	2,00	65,00	130,00
28.	123593368	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	3,00	1 023,00	3 069,00
29.	2134560636	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	512,00	512,00
30.	213458700987	Buton de chemare a personalului	buc	2,00	186,00	372,00
31.	2341234234	Dulap montat pe perete ИПН - 72з-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,00	321,00	321,00
32.	23412349234	Dulap montat pe perete ИМР-1-0-YXJ3, IP31	buc	2,00	321,00	642,00
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,28	25,00	7,00
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,66	12,00	7,92
35.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	2,00	55,00	110,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	9,00	0,09
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,14	8,00	1,12
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,60	12,00	7,20
39.	43658709	Rezistenta C2-33H-0,25 1,5 kOh	buc	20,00	5,00	100,00
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,02	12,00	0,24
41.	876234567	Bloc de indicatie de tip C2000- БИ	buc	1,00	256,00	256,00
		Total materiale de constructii				45 283,89

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	20,98	9,00	188,82
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,35	12,00	100,20

3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,83	12,00	369,96
		Total utilaje de construcții				658,98

Total:

Total deviz:

127 856,9

5

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Construcția (modulară) Sectorului de Poliție nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Semnalizare de incendiu și paza**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Semnalizare de incendiu și paza (formular desfășurat)

Intocmit în prețuri 10.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Semnalizare incendiu				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			65,02 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	22,00	0,44
2	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumină în executare protejată de explozii	buc			117,60 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
3	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în executare normală	buc			117,24 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc			639,42 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			468,12 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,04
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			138,85 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,20
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor)	buc			293,46 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			323,51 323,51
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,51
11		Cablu КПСБВнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m			12,00 0,00
	009876356	Cablu КПСБВнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	12,00	12,00
12		Cablu ИИБВПнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m			12,00 0,00
	0098763561	Cablu ИИБВПнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	12,00	12,00
13		Cablu interfara RS485 КПСБЭВнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m			15,00 0,00
	0098763562	Cablu interfara RS485 КПСБЭВнг(A)-FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	15,00	15,00
14		Cablu КПСЭВнг(A)-FRLS-2x2x0,5	m			11,00 0,00
	00987635623	Cablu КСПЭВнг(A)-FRLS-2x2x0,5	m	1,0000	11,00	11,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 218,91 939,18
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,18
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,00	54,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,99
16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 136,60 1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	12,00	35,29
17		Tava PVC gofrata U-PVC 750N d25mm	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0844342456	Tava PVC gofrata U-PVC, 750N, d25mm	m	1,0000	15,00	15,00
18	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			150,27 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	12,00	3,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	8,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,00	3,60
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 926,40 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	34,00	231,20
20		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m			30,00 0,00
	098234589	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	1,0000	30,00	30,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,02 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	22,00	0,44
		1.2. Semnalizare de paza				
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,02 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	22,00	0,44
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			468,12 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,04
24	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			138,85 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,20
26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor)	buc			293,46 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			57,68 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	12,00	0,02
28	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			57,66

1	2	3	4	5	6	7
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc			639,42
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			323,54
						323,54
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,54
31		Cablu IIIBBIIHr(A)-FRLS-1x2x0,75	m			12,00
						0,00
	0098763561	Cablu IIIBBIIHr(A)-FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	12,00	12,00
32		Cablu interfara RS485 KIIICB3BHr(A)-FRLS-1x2x0,75	m			15,00
						0,00
	0098763562	Cablu interfara RS485 KIIICB3BHr(A)-FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	15,00	15,00
33		Cablu KIIIC3BHr(A)-FRLS-2x2x0,5	m			11,00
						0,00
	00987635623	Cablu KCIT3BHr(A)-FRLS-2x2x0,5	m	1,0000	11,00	11,00
34		Cablu ecranat 6x0,22mm2	m			22,00
						0,00
	09876234567879	Cablu ecranat 6x0,22mm2	m	1,0000	22,00	22,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 218,99
						939,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,00	54,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,95
36	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 136,75
						1 101,48
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	12,00	35,27
37		Tava PVC gofrata U-PVC 750N d25mm	m			15,00
						0,00
	0844342456	Tava PVC gofrata U-PVC, 750N, d25mm	m	1,0000	15,00	15,00
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 926,40
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	34,00	231,20
39		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m			30,00
						0,00
	098234589	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	1,0000	30,00	30,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,02
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	22,00	0,44
		1.3. Sistem de apel pentru persoane cu				

1	2	3	4	5	6	7
		dezabilitati				
41	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare	buc			320,59
						320,59
	1	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,59
42	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi			4 639,00
						4 411,00
	1	Muncitor	h-om	76,5000	57,66	4 411,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	12,00	228,00
43	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			468,12
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,04
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 220,00
						939,90
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,90
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,00	54,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	73,20
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			322,88
						322,88
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	322,88
46		Cablu J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm2	m			12,00
						0,00
	098434554	Cablu J-Y(St)Y 2x2x0,8mm2	m	1,0000	12,00	12,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			138,85
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,20
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare incendiu				
48		Bloc de control si administrare de tip C2000-M	m			1 600,00
						0,00
	00865321	Bloc de contol si administrare de tip C2000-M	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
49		Dipozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal-10	buc			482,00
						0,00
	091498095	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal -10	buc	1,0000	482,00	482,00
50		Bloc relee I=2A cu 4 iesiri de tip C2000-CP1	buc			232,00
						0,00
	09823456789	Bloc pelee I=2A cu 4 iesiri de tip C2000-Cp1	buc	1,0000	232,00	232,00
51		Bloc de indicatie de tip C2000-БИ	buc			256,00
						0,00
	876234567	Bloc de indicatie de tip C2000- БИ	buc	1,0000	256,00	256,00
52		Avertizor de temperatura de tip ИП 114-5-A2	buc			57,00
						0,00
	123456870	Avertizor de temperatura de tip ИП 114-5-A2	buc	1,0000	57,00	57,00
53		Avertizor de temperatura de tip ИП 212-3 - CY	buc			57,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234568702	Avertizor de temperatura de tip ИП 212-3-СУ	buc	1,0000	57,00	57,00
54		Avertizor de incendiu manual de tip ИПП 3 СУ	buc			65,00
						0,00
	12345687025	Avertizor de incendiu manual ИПП 3СУ	buc	1,0000	65,00	65,00
55		Sirena piezoelectrica cu flansh IP67	buc			512,00
						0,00
	0922345678	Sirena piezoelectrica cu flansh IP67	buc	1,0000	512,00	512,00
56		Sirena piezoelectrica cu flansh IP20	buc			485,00
						0,00
	09223456782	Sirena piezoelectrica cu flansh IP20	buc	1,0000	485,00	485,00
57		Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 023,00
						0,00
	123593368	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
58		Acumulator 12V, 18A/h	buc			412,00
						0,00
	0932456789	Acumulator 12V, 18A/h	buc	1,0000	412,00	412,00
59		Dulap montat pe pertete ИПП- 73з-1-36-УХЛЗ -IP31	buc			321,00
						0,00
	2341234234	Dulap montat pe perete ИПП - 72з-1-36-УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	321,00	321,00
60		Radioemitor de tip ATS-100	buc			512,00
						0,00
	2134560636	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	512,00	512,00
61		Rezistenta C2-33h-0,25 1,5 kOh	buc			5,00
						0,00
	43658709	Rezistenta C2-33H-0,25 1,5 kOh	buc	1,0000	5,00	5,00
		2.2. Semnalizare de paza				
62		Bloc de control si administrare de tip C2000-M	m			1 600,00
						0,00
	00865321	Bloc de contol si administrare de tip C2000-M	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
63		Dipozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal-10	buc			482,00
						0,00
	091498095	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal -10	buc	1,0000	482,00	482,00
64		Bloc relee I=2A cu 4 iesiri de tip C2000-CP1	buc			232,00
						0,00
	09823456789	Bloc pelee I=2A cu 4 iesiri de tip C2000-Cp1	buc	1,0000	232,00	232,00
65		Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 023,00
						0,00
	123593368	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
66		Acumulator 12V, 18A/h	buc			412,00
						0,00
	0932456789	Acumulator 12V, 18A/h	buc	1,0000	412,00	412,00
67		Dulap montat pe pertete ИМР1-0 УХЛЗ - IP31	buc			321,00
						0,00
	23412349234	Dulap montat pe perete ИМР1-0-УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	321,00	321,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Sensor de miscare IS-215	buc			312,00 0,00
	09876543456	Sensor de miscare Is-215	buc	1,0000	312,00	312,00
69		Detector geam spart GBS-210	buc			256,00 0,00
	0987654567	Detector geam spart GBS-210	buc	1,0000	256,00	256,00
70		Sensor tip TANE	buc			286,00 0,00
	098342567	Sensor tip TANE	buc	1,0000	286,00	286,00
71		Sirena piezoelectrica cu flansh IP20	buc			485,00 0,00
	09223456782	Sirena piezoelectrica cu flansh IP20	buc	1,0000	485,00	485,00
72		Sirena piezoelectrica cu flansh IP67	buc			512,00 0,00
	0922345678	Sirena piezoelectrica cu flansh IP67	buc	1,0000	512,00	512,00
73		Rezistenta C2-33h-0,25 1,5 kOh	buc			5,00 0,00
	43658709	Rezistenta C2-33H-0,25 1,5 kOh	buc	1,0000	5,00	5,00
		2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dezabilitati				
74		Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip ELSO SIGMA/WC	buc			816,00 0,00
	089785645	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip ELSO SIGMA /WC	buc	1,0000	816,00	816,00
75		Buton de chemare a personalului	buc			186,00 0,00
	213458700987	Buton de chemare a personalului	buc	1,0000	186,00	186,00
76		Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 023,00 0,00
	123593368	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
77		Dulap montat pe pertete ИІМР1-0 УХЛІЗ - IP31	buc			321,00 0,00
	23412349234	Dulap montat pe perete ИІМР1-0-УХЛІЗ, IP31	buc	1,0000	321,00	321,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Comunicatii telefonice si
de semnalizare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

Valoarea de deviz 135 314,97 ?

Intocmit in prețuri curente 10.03.2020

№ 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 montare				
		1.1. Раздел				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc	1,00	288,90 288,30	288,90 288,30
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,00	65,02 64,58	910,27 904,11
3	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	23,00	323,47 323,47	7 439,87 7 439,87
4		Cablu UTP 5e 4x2x0,51mm2	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
5	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	13,00	1 136,59 1 101,31	14 775,62 14 316,98
6		Tava PVC gofrata U-PVC 750N d25mm	m	1 300,00	15,00 0,00	19 500,00 0,00
7	08-02-	Canale din masa plastica cu latime:	100 m	1,00	1 218,96	1 218,96

1	2	3	4	5	6	7
	390-1	pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.			939,28	939,28
8	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	5,00	150,37 83,61	751,86 418,04
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	3,00	28,83 28,83	86,49 86,49
10		Cutie de distributie U210	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patchi cord	100 buc	1,34	178,57 178,57	239,29 239,29
12		Patch cord cat 5e L=0,5m	buc	4,00	38,00 0,00	152,00 0,00
13		Patch cord cat 5e L=0,25m	buc	65,00	25,00 0,00	1 625,00 0,00
14		Patch cord cat 5e L=0,5m	buc	65,00	38,00 0,00	2 470,00 0,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	51,00	57,66 57,66	2 940,66 2 940,66
16		Priza RJ-45 cat 5e aplicabila	buc	8,00	38,00 0,00	304,00 0,00
17		Priza 2xRJ-45 cat 5e aplicabila	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 0,00
18		Priza pop-up 2xRJ-45 cat 5e	buc	15,00	38,00 0,00	570,00 0,00
19		Priza pop-up RJ-45 cat 5e	buc	13,00	38,00 0,00	494,00 0,00
20	10-06-	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza,	buc	15,00	62,85	942,74

1	2	3	4	5	6	7
	037-08	marime, mm, pina la: 200x200			62,85	942,74
21		Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set	2,00	588,00 0,00	1 176,00 0,00
22		Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set	13,00	852,00 0,00	11 076,00 0,00
23		Rama orizontala 2M	set	2,00	58,00 0,00	116,00 0,00
24		Rama orizontala 3M	set	13,00	58,00 0,00	754,00 0,00
Total Раздел						68 097,66
Inclusiv salariu						28 515,76
Cheltuieli directe			?		68 097,66	
Asigurari sociale			22,50 %		6 416,05	
Transportarea materialelor			10,00 %		3 899,56	
Total			100,00 +		78 413,27	
Cheltuieli de regie			76,00 %		21 671,98	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6 005,11	
Total			100,00 +		106 090,36	
TVA			20,00 %		21 218,07	
Total Lucrari de montare						127 308,43
Inclusiv salariu						28 515,76
		2. Utilaj				
25		Dulap de telecomunicatii de perete 19", 15U, usa din sticla cu lacat	buc	1,00	856,00 0,00	856,00 0,00
26		Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U	buc	1,00	522,00 0,00	522,00 0,00
27		19"optical parch panel 4 porturi	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
28		Router 4 port Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Comutator Switchi Fast Ethernet 24 ports 10/100 mbit/s	buc	3,00	354,00 0,00	1 062,00 0,00
30		Patch panel 24 ports, cat 5e	buc	3,00	355,00 0,00	1 065,00 0,00
31		Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
32		SMART UPS	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
33		Set de impamintare TE 483x25mm	buc	2,00	589,00 0,00	1 178,00 0,00
Cheltuieli directe			?			6 593,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			79,12
Total			100,00 +			6 672,12
TVA			20,00 %			1 334,42
Total Utilaj						8 006,54
Inclusiv salariu						0,00

Total deviz:
Inclusiv salariu

135 314,97
28 515,76

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția (modulară)
Sectorului de Poliție nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Comunicatii telefonice si

WinCmera2000
Formular Nr.3

de semnalizare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 135 314,97 ?

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	487,30	57,66	28 097,72
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,25	57,66	418,04
		Total manopera				28 515,76

Materiale:

1.	-0988954328	Dulap de telecomunicatii de perete 19", 15U, usa din sticla cu lacat	buc	1,00	856,00	856,00
2.	001221344535	Rama orizontala 3M	set	13,00	58,00	754,00
3.	00122134455	Rama orizontala 2M	set	2,00	58,00	116,00
4.	05324589	Cablu UTP5e 4x2x0,51mm2	m	0,00	12,00	0,00
5.	0764332	Patchi cord cat 5e L=0,5m	buc	69,00	38,00	2 622,00
6.	07643322	Patchi cord cat 5e L=0,25m	buc	65,00	25,00	1 625,00
7.	0844342456	Tava PVC gofrata U-PVC, 750N, d25mm	m	1 300,00	15,00	19 500,00
8.	0878778778	Comutator Switchi Fast Ethernet 24 ports 10/100 mbits/s	buc	3,00	354,00	1 062,00
9.	09342567	Cutie de distributie U-210	buc	0,00	38,00	0,00
10.	093456767	19" optical parchpanel 4 porturi	buc	1,00	255,00	255,00
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	22,00	22,00
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,65	130,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,28	22,00	6,16
14.	10938709	Priza RJ-45 cat 5e aplicabila	buc	8,00	38,00	304,00
15.	109388709	Priza 2xRJ-45 cat 5e aplicabila	buc	7,00	38,00	266,00
16.	109388709pop	Priza pop- up 2xRJ-45 cat 5e	buc	15,00	38,00	570,00
17.	1093887909pop	Priza pop- up RJ-45 cat 5e	buc	13,00	38,00	494,00
18.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	14,00	0,00
19.	123243455687	Panou de ventilare montare in dulap 1U	buc	1,00	522,00	522,00
20.	132233232087	Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set	2,00	588,00	1 176,00
21.	1322332320873	Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set	13,00	852,00	11 076,00
22.	21905987	Router 4 port Gigabit Ethernet , 1xSFP	buc	1,00	355,00	355,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,71	25,00	17,75
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,66	12,00	19,92
25.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	5,00	55,00	275,00
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	9,00	0,27
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,36	8,00	2,88
28.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	12,00	18,00

29.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	12,00	0,60
30.	5455400998	Patch panel 24 ports cat 5e	buc	3,00	355,00	1 065,00
31.	8654389789	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	2,00	150,00	300,00
32.	87879008909	SMART UPS	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
33.	9098898987	Set de impamintare Te 483x25mm	buc	2,00	589,00	1 178,00
		Total materiale de construcții				45 588,58

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	9,00	54,72
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	44,30	12,00	531,60
		Total utilaje de construcții				586,32

Total:

Total deviz:

135 314,9
7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Comunicatii telefonice si de
semnalizare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Comunicatii telefonice si de semnalizare
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 10.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Раздел				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc			288,90 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	12,00	0,60
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,02

1	2	3	4	5	6	7
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	22,00	0,44
3	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			323,47 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
4		Cablu UTP 5e 4x2x0,51mm2	buc			0,00 0,00
	05324589	Cablu UTP5e 4x2x0,51mm2	m	1,0000	12,00	
5	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 136,59 1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	12,00	35,28
6		Tava PVC gofrata U-PVC 750N d25mm	m			15,00 0,00
	0844342456	Tava PVC gofrata U-PVC, 750N, d25mm	m	1,0000	15,00	15,00
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 218,96 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	14,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,00	54,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,96
8	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			150,37 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	25,00	3,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	12,00	3,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	8,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,00	3,60
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
10		Cutie de distributie U210	buc			0,00 0,00
	09342567	Cutie de distributie U-210	buc	1,0000	38,00	
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patchi cord	100 buc			178,57 178,57
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,57
12		Patch cord cat 5e L=0,5m	buc			38,00 0,00
	0764332	Patchi cord cat 5e L=0,5m	buc	1,0000	38,00	38,00
13		Patch cord cat 5e L=0,25m	buc			25,00 0,00
	07643322	Patchi cord cat 5e L=0,25m	buc	1,0000	25,00	25,00
14		Patch cord cat 5e L=0,5m	buc			38,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0764332	Patchi cord cat 5e L=0,5m	buc	1,0000	38,00	38,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
16		Priza RJ-45 cat 5e aplicabila	buc			38,00
						0,00
	10938709	Priza RJ-45 cat 5e aplicabila	buc	1,0000	38,00	38,00
17		Priza 2xRJ-45 cat 5e aplicabila	buc			38,00
						0,00
	109388709	Priza 2xRJ-45 cat 5e aplicabila	buc	1,0000	38,00	38,00
18		Priza pop-up 2xRJ-45 cat 5e	buc			38,00
						0,00
	109388709pop	Priza pop- up 2xRJ-45 cat 5e	buc	1,0000	38,00	38,00
19		Priza pop-up RJ-45 cat 5e	buc			38,00
						0,00
	1093887909pop	Priza pop- up RJ-45 cat 5e	buc	1,0000	38,00	38,00
20	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			62,85
						62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
21		Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set			588,00
						0,00
	132233232087	Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set	1,0000	588,00	588,00
22		Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set			852,00
						0,00
	1322332320873	Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set	1,0000	852,00	852,00
23		Rama orizontala 2M	set			58,00
						0,00
	00122134455	Rama orizontala 2M	set	1,0000	58,00	58,00
24		Rama orizontala 3M	set			58,00
						0,00
	001221344535	Rama orizontala 3M	set	1,0000	58,00	58,00
		2. Utilaj				
25		Dulap de telecomunicatii de perete 19", 15U, usa din sticla cu lacat	buc			856,00
						0,00
	-0988954328	Dulap de telecomunicatii de perete 19", 15U, usa din sticla cu lacat	buc	1,0000	856,00	856,00
26		Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U	buc			522,00
						0,00
	123243455687	Panou de ventilare montare in dulap 1U	buc	1,0000	522,00	522,00
27		19"optical parch panel 4 porturi	buc			255,00
						0,00
	093456767	19" optical parchpanel 4 porturi	buc	1,0000	255,00	255,00
28		Router 4 port Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			355,00
						0,00
	21905987	Router 4 port Gigabit Ethernet , 1xSFP	buc	1,0000	355,00	355,00
29		Comutator Switchi Fast Ethernet 24 ports	buc			354,00

1	2	3	4	5	6	7
		10/100 mbit/s				0,00
	0878778778	Comutator Switchi Fast Ethernet 24 ports 10/100 mbits/s	buc	1,0000	354,00	354,00
30		Patch panel 24 ports, cat 5e	buc			355,00
	5455400998	Patch panel 24 ports cat 5e	buc	1,0000	355,00	355,00
31		Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc			150,00
	8654389789	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	1,0000	150,00	150,00
32		SMART UPS	buc			1 000,00
	87879008909	SMART UPS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33		Set de impamintare TE 483x25mm	buc			589,00
	9098898987	Set de impamintare Te 483x25mm	buc	1,0000	589,00	589,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Copertina pentru
automobile de serviciu

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Copertina pentru automobile de serviciu

Valoarea de deviz 75 907,82 lei

Intocmit in prețuri curente 10.03.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,00	76,11 76,11	304,44 304,44
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,69	64,05 64,05	300,41 300,41
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,69	41,68 0,00	195,50 0,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,52	391,17 56,56	203,41 29,41
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,08	89,59 60,58	903,10 610,62
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,96	16,93 4,54	219,36 58,81
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	32,00	20,13 3,64	644,21 116,48
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,00	30,55 12,11	733,17 290,61
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,40	1 201,69 328,66	2 884,06 788,79
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	1,16	17,90 17,90	20,76 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,16	43,24 43,24	50,16 50,16
Total Fundatii						6 458,58
Inclusiv salariu						2 570,49
		2. Carcasa si acoperisul				
12	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,04	1 513,50 519,00	60,54 20,76
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,21	18 719,77 2 306,40	22 650,92 2 790,74
14	CL07A1k =0,5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	16,00	26,23 26,23	419,76 419,76
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,21	1 063,21 419,82	1 286,48 507,98
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,28	75,96 60,82	97,23 77,85
17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,16	1 198,62 327,94	191,78 52,47
18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea	m2	55,00	240,92 69,19	13 250,37 3 805,56

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,50	132,16 17,30	859,02 112,44
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	155,79 20,18	934,75 121,09
Total Carcasa si acoperisul						39 750,85
Inclusiv salariu						7 908,65
Cheltuieli directe			lei		46 209,43	
Asigurari sociale			22,50 %		2 357,81	
Transportarea materialelor			10,00 %		3 551,50	
Total			100,00 +		52 118,74	
Cheltuieli de regie			14,50 %		7 557,22	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3 580,56	
Total			100,00 +		63 256,52	
TVA			20,00 %		12 651,30	

Total deviz: 75 907,82
Inclusiv salariu 10 479,14

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Copertina pentru
automobile de servicii

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Copertina pentru automobile de serviciu

Valoarea de deviz 75 907,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,89	57,66	800,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,86	57,66	164,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,80	57,66	622,73
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,81	57,66	507,98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,24	57,66	13,84
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,55	57,66	3 721,96
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	48,99	57,66	2 824,76
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,56	57,66	262,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,23	57,66	705,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,81	57,66	853,95
		Total manopera				10 479,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,36	12,00	4,32
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,60	290,00	174,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,77	290,00	513,30
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,93	290,00	559,70
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,05	290,00	14,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	2 860,00	28,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	2 860,00	114,40
8.	2010237318750	Distantieri	buc	6,74	0,01	0,07
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,03	122,00	125,66
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,63	22,00	79,86
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,36	12,00	16,32
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	24,00	2,88
13.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	5,00	15,30
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	12,00	0,96
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,52	33,00	479,16
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,26	27,00	196,02
17.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,78	12,00	69,36
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,02	23,00	23,46
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,80	1,60	25,28
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	713,62	1,60	1 141,79
21.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,34	23,00	30,82
22.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	66,41	112,00	7 437,92
23.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	34,65	15,00	519,75

24.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,43	78,00	501,54
25.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	7,03	66,00	463,98
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,28	12,00	159,36
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	32,80	16,00	524,80
28.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	18,77	14,00	262,78
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,24	9,00	2,16
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,56	9,00	5,04
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,45	9,00	4,05
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,42	18,00	475,56
33.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 234,20	16,00	19 747,20
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,91	24,00	21,84
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	34,00	4,08
36.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,54	34,00	18,36
37.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,87	2,00	15,74
38.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	8,16	0,00	0,00
39.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	33,00	50,49
40.	2874115837745	Suruburi	buc	66,95	0,50	33,48
41.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	288,75	2,00	577,50
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,87	2,00	15,74
43.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	8,16	0,00	0,00
44.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,87	2,00	15,74
45.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	16,32	0,00	0,00
46.	2874125886734	Nituri POP	buc	288,75	2,00	577,50
47.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,20	22,00	48,40
48.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,34	35,00	46,90
49.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,06	45,00	137,70
50.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,53	36,00	55,08
51.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	13,00	19,89
52.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,34	33,00	44,22
53.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9,37	12,00	112,44
Total materiale de constructii						35 515,00

Utilaje de constructii:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,54	8,00	12,32
2.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,83	9,00	7,47
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,85	230,00	195,50
Total utilaje de constructii						215,29

Total:

Cheltuieli directe	lei	46 209,43
Asigurari sociale	22,50 %	2 357,81
Transportarea materialelor	10,00 %	3 551,50
Total	100,00 +	52 118,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 557,22
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 580,56
Total	100,00 +	63 256,52
TVA	20,00 %	12 651,30

Total deviz:

75 907,82

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Copertina pentru automobile
de serviciu**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Copertina pentru automobile de serviciu
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 10.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,05 64,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,05
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			41,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	230,00	41,68
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			391,17 56,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	334,62
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,59 60,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,80
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	122,00	11,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 860,00	11,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 860,00	2,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,93 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,13 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 201,69 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	446,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	290,00	218,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,00	200,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	9,00	2,93
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,90 17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		2. Carcasa si acoperisul				
12	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 513,50 519,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	461,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	57,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	362,50

1	2	3	4	5	6	7
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 719,77 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,00	16 320,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	34,00	15,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,00	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
14	CL07A1k=0,5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			26,23 26,23
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	57,66	23,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	2,31
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,00	0,00
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,00	0,00
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	0,00	0,00
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 063,21 419,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	33,00	396,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	27,00	162,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	23,00	19,39
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,96 60,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	122,00	11,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 860,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 860,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,41
17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 198,62 327,94
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	306,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	446,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	290,00	217,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,00	199,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	5,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	9,00	2,81
18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			240,92 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	112,00	135,23
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			132,16 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	66,00	71,38
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,00	17,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,00	4,74
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,22
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			155,79 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,00	83,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	13,00	3,31
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	33,00	8,41
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	36,00	9,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,61

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Retele exterioare de
alimentare cu energie electrica

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 164 157,40 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,00	31,14 31,14	186,82 186,82
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	72,00	76,11 76,11	5 480,01 5 480,01
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	89,00	53,71 10,50	4 780,01 934,09
4	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	26,00	33,63 10,51	874,30 273,31
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,80	382,23 382,23	1 452,46 1 452,46
6		Nisip	m3	24,00	290,00 0,00	6 960,00 0,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,65	375,33 375,33	994,63 994,63
8		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 703,00	3,60 0,00	6 130,80 0,00
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	48,00	55,93 55,93	2 684,65 2 684,65
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata,	m3	0,60	355,98	213,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			66,32	39,79
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,80	446,53 66,31	803,76 119,36
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	9 000,00 0,00	90,00 0,00
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,00	180,06 9,22	1 080,35 55,35
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,00	132,69 6,92	796,12 41,52
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	44,00	64,00 64,00	2 816,11 2 816,11
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	44,00	19,00 0,00	835,83 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	112,22 21,37	30,30 5,77
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	76,40 76,40	30,56 30,56
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	93,42	29,53 6,92	2 758,52 646,36
20	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,10	1 101,30 617,00	110,13 61,70

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,40	1 263,62 253,72	505,45 101,49
22	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,11	19 510,00 1 677,36	2 146,10 184,51
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00	215,32 196,62	430,64 393,24
24		Consola metalica din otel S235JRG2 zincate la cald cu un drept simplu de tip WPD	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		42 791,14	
Asigurari sociale			22,50 %		3 712,89	
Transportarea materialelor			100,00 +		46 504,03	
Total			100,00 +		93 008,06	
Cheltuieli de regie			14,50 %		13 486,17	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6 389,65	
Total			100,00 +		112 883,88	
TVA			20,00 %		22 576,78	
Total Lucrari de constructie					88 956,63	
Inclusiv salariu					16 501,73	
		2. Lucrari de montare				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	68,18 67,46	204,55 202,39
26	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,00	264,92 240,44	264,92 240,44
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	142,91 136,65	142,91 136,65
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	146,64 133,77	146,64 133,77

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	146,64 133,77	146,64 133,77
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	66,04 65,16	66,04 65,16
32	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,93	1 337,96 1 337,96	1 244,30 1 244,30
33	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,17	536,21 536,21	1 163,58 1 163,58
34	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,20	1 343,50 1 343,50	268,70 268,70
35		Cablu АПВБШП 4x70 (ож) мм2	m	330,00	112,00 0,00	36 960,00 0,00
36	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	136,66 136,66	273,31 273,31
37		Mufa terminala 4KTHp-1 70-120mm	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,08	2 688,38 2 688,38	215,07 215,07
39		Papuc de cablu DL-70	buc	8,00	22,00 0,00	176,00 0,00
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,04	1 930,50 1 701,00	77,22 68,04
41		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	957,20 957,20	95,72 95,72
43	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,91	1 026,47 1 026,47	934,09 934,09
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	478,57 478,57	143,57 143,57
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,65	714,98 714,98	1 179,72 1 179,72
46		Cablu C2XY-F 3x2,5 mm2	m	90,00	15,00 0,00	1 350,00 0,00
47		Fir PV-1 1x1,5 mm2	m	75,00	11,00 0,00	825,00 0,00
48	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,10	968,70 968,70	96,87 96,87
49		Cleme tip 3HИ-265	buc	10,00	2,00 0,00	20,00 0,00
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	95,06 89,95	190,13 179,90
51	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	2,00	134,93 134,93	269,85 269,85
Cheltuieli directe			lei			46 604,99
Asigurari sociale			22,50 %			1 596,39
Transportarea materialelor			10,00 %			3 950,25
Total			100,00 +			52 151,63
Cheltuieli de regie			76,00 %			5 392,25
Beneficiu de deviz			6,00 %			3 452,62
Total			100,00 +			60 996,50
TVA			20,00 %			12 199,30

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						73 195,80
Inclusiv salariu						7 095,06
		3. Utilaj				
52		Siguranta ППНН-33, In=80A	set	3,00	32,00 0,00	96,00 0,00
53		Suport siguranta fuzibila ДП-35	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
54		Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33,3P,160A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
55		Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	86,00 0,00	86,00 0,00
56		Separator de sarcina BH-32,3P,100A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
57		Contor electric 5-60A, 380/220V, ZMR 110ACE	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
58		Intrerupator automat 3P, 100A, 36KA de tip NSX	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
59		Microprocesor de tip TM 100d	buc	1,00	845,00 0,00	845,00 0,00
60		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
61		Corp de iluminat LED 28,7W cu flux luminos 3162Lm	buc	2,00	152,00 0,00	304,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			1 651,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			19,81
Total			100,00 +			1 670,81
TVA			20,00 %			334,16
Total Utilaj						2 004,97
Inclusiv salariu						0,00

Total deviz:

164 157,40

Inclusiv salariu

23 596,79

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Retele exterioare de
alimentare cu energie electrica**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 164 157,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	175,51	57,66	10 119,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,60	57,66	92,26
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,76	57,66	159,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,68	57,66	96,87
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,92	57,66	802,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,07	57,66	61,70
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,28	57,66	592,74
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,31	57,66	11 203,92
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,11	57,66	467,62
		Total manopera				23 596,79

Materiale:

1.	0098766543	Siguranta ППНН-33, In=80A	set	3,00	32,00	96,00
2.	076745332	Cablu PV-1 1x1,5mm2	m	75,00	11,00	825,00

3.	09098876456780	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	1 703,00	3,60	6 130,80
4.	09876456780	Nisip	m3	24,00	290,00	6 960,00
5.	09876745332	Cablu C2XY-F 3x2,5mm2	m	90,00	15,00	1 350,00
6.	0987674534	Cablu АПвБ6ПП 4x70 (ож)mm2	m	330,00	112,00	36 960,00
7.	09989890-0	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	4,00	25,00	100,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,87	12,00	22,44
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,65	34,00	22,10
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,16	22,00	47,52
11.	1019852	Vopsea	kg	1,19	33,00	39,27
12.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,85	1 180,00	1 003,00
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,56	1 320,00	739,20
14.	11112345678	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33,3P,160	buc	1,00	25,00	25,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	290,00	0,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,79	220,00	173,80
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,36	290,00	684,40
18.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,11	16 000,00	1 760,00
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	93,42	22,00	2 055,24
20.	23203226000401	Bitum	t	0,01	9 000,00	90,00
21.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,46	34,00	15,64
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,47	33,00	15,51
23.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,53	27,00	14,31
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,66	28,00	18,48
25.	2521216710001125	Teava polietilena d25mm	m	26,13	23,00	600,99
26.	2521216710001175	Teava polietilena d75mm	m	89,44	43,00	3 845,92
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,87	1,60	2,99
28.	2663102100000	Beton	m3	0,41	980,00	401,80
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,47	34,00	15,98
30.	554455687	Mufa terminala 4KTHp-1 70-120mm	buc	2,00	0,00	0,00
31.	654348909887879	Consola metalica din otel S235JRG2 zincate la cald cu un brat drept simplu de tip WPD	buc	2,00	300,00	600,00
32.	87654678	Cleme 3НН-265	buc	10,00	2,00	20,00
33.	878754450909	Papuc de cablu DL-70	buc	8,00	22,00	176,00
34.	974655656	Suport siguranta fuzibila ДП-35	buc	6,00	25,00	150,00
35.	bzum	Dulap montat peperete BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	86,00	86,00
36.	contor	Contor electric 5-60A, 380/220V ZMR 110ACE	buc	1,00	35,00	35,00
37.	corp iluminat	Corp de iluminat LED 28.7W cu flux luminos 3162Lm	buc	2,00	152,00	304,00
38.	intrerup	Intrerupator automat 3P, 100A, 36KA de tip NSX	buc	1,00	25,00	25,00
39.	intrerup1	Intrerupator automat de tip BA47-29 M	buc	2,00	25,00	50,00
40.	microprecesor	Microprecesor de tip TM 100D	buc	1,00	845,00	845,00
41.	sepaat	Separator de sarcina BH-32, 3P,100A	buc	1,00	35,00	35,00
Total materiale de construcții						66 341,39

Utilaje de construcții:

1.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,34	266,00	90,44
2.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,11	345,00	37,95
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,17	220,00	37,40
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11	223,00	24,53

5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	9,00	2,16
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,62	12,00	7,44
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,51	333,00	835,83
8.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,20	366,00	73,20
		Total utilaje de constructii				1 108,95

Total:

Total deviz:

**164 157,4
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Retele exterioare de
alimentare cu energie electrica**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 11.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			53,71 10,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000117 5	Teava polietilena d75mm	m	1,0050	43,00	43,21
4	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			33,63 10,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,53
	252121671000112 5	Teava polietilena d25mm	m	1,0050	23,00	23,11
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,23 382,23
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,23
6		Nisip	m3			290,00 0,00
	09876456780	Nisip	m3	1,0000	290,00	290,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,33 375,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,33
8		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			3,60 0,00
	09098876456780	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	3,60	3,60
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			355,98 66,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	289,67
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			446,53 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,22
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 000,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,06 9,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 180,00	167,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,67
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,69 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	123,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,57
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	333,00	19,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,22
						21,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	223,00	90,85
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,40
						76,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,40
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			29,53
						6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	33,00	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
20	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 101,30
						617,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	617,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	27,00	143,10
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	34,00	156,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	28,00	184,80
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 263,62
						253,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 004,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
22	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			19 510,00
						1 677,36
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 677,36
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	266,00	822,18
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	345,00	345,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	366,00	665,45
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			215,32
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	33,00	16,50
24		Consola metalica din otel S235JRG2 zincate la cald cu un drept simplu de tip WPD	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	654348909887879	Consola metalica din otel S235JRG2 zincate la cald cu un brat drept simplu de tip WPD	buc	1,0000	300,00	300,00
		2. Lucrari de montare				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			68,18
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
26	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			264,92
						240,44
	1	Muncitor	h-om	4,1700	57,66	240,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	22,00	21,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	12,00	3,36
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			142,91
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	34,00	3,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			146,64
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	22,00	8,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	33,00	1,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			146,64
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	22,00	8,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	33,00	1,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			66,04
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	22,00	0,88
32	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 337,96
						1 337,96
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,96
33	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			536,21
						536,21
	1	Muncitor	h-om	9,3000	57,66	536,21
34	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 343,50
						1 343,50
	1	Muncitor	h-om	23,3000	57,66	1 343,50
35		Cablu АПвБШп 4х70 (ож) мм2	m			112,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0987674534	Cablu АПвБ6Шп 4x70 (ож)мм2	m	1,0000	112,00	112,00
36	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			136,66 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
37		Mufa terminala 4KTHp-1 70-120mm	buc			0,00 0,00
	554455687	Mufa terminala 4KTHp-1 70-120mm	buc	1,0000	0,00	0,00
38	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			2 688,38 2 688,38
	1	Muncitor	h-om	46,6000	57,66	2 688,38
39		Papuc de cablu DL-70	buc			22,00 0,00
	878754450909	Papuc de cablu DL-70	buc	1,0000	22,00	22,00
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 930,50 1 701,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 701,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	34,00	229,50
41		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m			25,00 0,00
	09989890-0	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000mm	m	1,0000	25,00	25,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			957,20 957,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,20
43	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 026,47 1 026,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,47
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			478,57 478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
46		Cablu C2XY-F 3x2,5 мм2	m			15,00 0,00
	09876745332	Cablu C2XY-F 3x2,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
47		Fir PV-1 1x1,5 мм2	m			11,00 0,00
	076745332	Cablu PV-1 1x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
48	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			968,70 968,70
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,70
49		Cleme tip ЗНН-265	buc			2,00 0,00
	87654678	Cleme ЗНН-265	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			95,06
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
51	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			134,93
						134,93
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,93
		3. Utilaj				
52		Siguranta ППНН-33, In=80A	set			32,00
						0,00
	0098766543	Siguranta ППНН-33, In=80A	set	1,0000	32,00	32,00
53		Suport siguranta fuzibila ДП-35	buc			25,00
						0,00
	974655656	Suport siguranta fuzibila ДП-35	buc	1,0000	25,00	25,00
54		Separator cu sigurance fuzibile de tip ПБП-33,3P,160A	buc			25,00
						0,00
	11112345678	Separator cu sigurance fuzibile de tip ПБП-33,3P,160	buc	1,0000	25,00	25,00
55		Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11	buc			86,00
						0,00
	bzum	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	86,00	86,00
56		Separator de sarcina BH-32,3P,100A	buc			35,00
						0,00
	sepaat	Separator de sarcina BH-32, 3P,100A	buc	1,0000	35,00	35,00
57		Contor electric 5-60A, 380/220V, ZMR 110ACE	buc			35,00
						0,00
	contor	Contor electric 5-60A, 380/220V ZMR 110ACE	buc	1,0000	35,00	35,00
58		Intrerupator automat 3P, 100A, 36KA de tip NSX	buc			25,00
						0,00
	intrerup	Intrerupator automat 3P, 100A, 36KA de tip NSX	buc	1,0000	25,00	25,00
59		Microprocesor de tip TM 100d	buc			845,00
						0,00
	microprocesor	Microprocesor de tip TM 100D	buc	1,0000	845,00	845,00
60		Intrerupator automat de tip BA 47-29 M	buc			25,00
						0,00
	intrerup1	Intrerupator automat de tip BA47-29 M	buc	1,0000	25,00	25,00
61		Corp de iluminat LED 28,7W cu flux luminos 3162Lm	buc			152,00
						0,00
	corp iluminat	Corp de iluminat LED 28.7W cu flux luminos 3162Lm	buc	1,0000	152,00	152,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Stramutarea liniei
electrice de cablu 10kV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Stramutarea liniei electrice de cablu 10kV**

Valoarea de deviz 61 472,56 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	16,92	76,10 76,10	1 287,55 1 287,55
2	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	43,00	57,72 10,49	2 481,77 450,90
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,94	382,15 382,15	359,22 359,22
4		Nisip	m3	5,70	290,00 0,00	1 653,00 0,00
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,51	375,35	191,43

1	2	3	4	5	6	7
					375,35	191,43
6		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	380,00	3,60 0,00	1 368,00 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,28	55,92 55,92	630,80 630,80
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,45	64,01 64,01	412,85 412,85
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,45	19,10 0,00	123,21 0,00
Cheltuieli directe			lei		8 507,83	
Asigurari sociale			22,50 %		749,87	
Transportarea materialelor			100,00 +		9 257,70	
Total			100,00 +		18 515,40	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 684,74	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 272,00	
Total			100,00 +		22 472,14	
TVA			20,00 %		4 494,43	
Total Lucrari de constructie					17 708,87	
Inclusiv salariu					3 332,75	
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,43	1 660,07 1 660,07	713,83 713,83
11	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,62	738,42 738,42	457,82 457,82
12		Cablu A ABL-10 (ож) 3x120 mm2	m	105,00	215,00 0,00	22 575,00 0,00
13	08-02-169-2	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXJI-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	1 597,18 1 597,18	3 194,36 3 194,36

1	2	3	4	5	6	7
14		Mufa de conexiune 3 CTp-10 70-120mm	buc	2,00	412,00	824,00
					0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei		27 765,01	
Asigurari sociale			22,50 %		982,35	
Transportarea materialelor			10,00 %		2 339,90	
Total			100,00 +		31 087,26	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 318,17	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 064,32	
Total			100,00 +		36 469,75	
TVA			20,00 %		7 293,94	
Total Lucrari de montare						43 763,69
Inclusiv salariu						4 366,01

Total deviz:
Inclusiv salariu

61 472,56
7 698,76

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Stramutarea liniei
electrice de cablu 10kV
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Stramutarea liniei electrice de cablu 10kV

Valoarea de deviz 61 472,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	85,27	57,66	4 916,66
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,20	57,66	299,83
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,43	57,66	2 331,20
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,62	57,66	151,07
		Total manopera				7 698,76

Materiale:

1.	09098876456780	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	380,00	3,60	1 368,00
2.	09876456780	Nisip	m3	5,70	290,00	1 653,00
3.	09876745344	Cablu AABL -10 (ож) 3x120mm2	m	105,00	215,00	22 575,00
4.	2521216710001190	Teava polietilena d90mm	m	43,21	47,00	2 030,87
5.	5544556837	Mufa de conexiune 3 CТp-10 70-120mm	buc	2,00	412,00	824,00
		Total materiale de construcții				28 450,87

Utilaje de construcții:

1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,37	333,00	123,21
		Total utilaje de construcții				123,21

Total:

Total deviz:

61 472,56

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Stramutarea liniei electrice de
cablu 10kV**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Stramutarea liniei electrice de cablu 10kV
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 11.03.2020

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,10 76,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,10
2	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			57,72 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,51
	2521216710001190	Teava polietilena d90mm	m	1,0050	47,00	47,23
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,15 382,15
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,15
4		Nisip	m3			290,00 0,00
	09876456780	Nisip	m3	1,0000	290,00	290,00
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,35 375,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
6		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			3,60 0,00
	09098876456780	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	3,60	3,60
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,92 55,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,01 64,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,01
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	333,00	19,10
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 660,07 1 660,07
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,07
11	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			738,42 738,42
	1	Muncitor	h-om	12,8000	57,66	738,42
12		Cablu A ABL-10 (ож) 3x120 мм2	m			215,00 0,00
	09876745344	Cablu AABL -10 (ож) 3x120мм2	m	1,0000	215,00	215,00
13	08-02-169-2	Manson de cuplare din rasini sintetice	buc			1 597,18

1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXJI-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				1 597,18
	1	Muncitor	h-om	27,7000	57,66	1 597,18
14		Mufa de conexiune 3 CTP-10 70-120mm	buc			412,00
						0,00
	5544556837	Mufa de conexiune 3 CTP-10 70-120mm	buc	1,0000	412,00	412,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Retele exterioare de
alimentare cu apa si canalizare

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 176 990,07 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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 sanitar tehnice 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	3,60	787,56	2 835,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	
2	TsC03F1k =1,2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,43	863,26 0,00	371,20 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,95	20,55 0,00	1 458,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	130,81 20,12	56,25 8,65
5	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare	m3	41,00	226,03 226,03	9 267,11 9 267,11
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	593,80	43,65 29,41	25 916,87 17 461,75
7	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	40,30	219,68 35,17	8 853,08 1 417,28
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	81,00	17,87 17,87	1 447,84 1 447,84
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	81,00	50,96 50,16	4 128,10 4 063,30
10	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	3,20	316,28 0,00	1 012,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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	3,20	819,72 508,49	2 623,11 1 627,17
Total Lucrari de terasament						57 968,86
Inclusiv salariu						35 293,10
		1.2. Camine				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,25	1 472,44 555,84	1 840,55 694,80
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJD-15	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJ-15-6	buc	1,00	424,00 0,00	424,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI 15-9	buc	1,00	456,00 0,00	456,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJI-15-2	buc	1,00	477,00 0,00	477,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,70	1 514,70 611,20	1 060,29 427,84

1	2	3	4	5	6	7
19	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. KIIJ-10	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
20	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. KII10-6	buc	1,00	336,00 0,00	336,00 0,00
21	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. KII10-9	buc	1,00	386,00 0,00	386,00 0,00
22	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. KIIPI1-10-1	buc	1,00	389,00 0,00	389,00 0,00
23	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.KIIQ-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,04	1 981,00 346,00	79,24 13,84
25	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. Capac C250	buc	2,00	1 090,00 0,00	2 180,00 0,00
26	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. Scara metalica C1-03	kg	32,50	13,96 0,00	453,60 0,00
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,05	1 944,34 799,93	3 985,90 1 639,85
28	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. KIIJ-10	buc	4,00	345,00 0,00	1 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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. KII10-3	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
30	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. KII10-9	buc	1,00	386,00 0,00	386,00 0,00
31	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. KII11-10-1	buc	4,00	389,00 0,00	1 556,00 0,00
32	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.KII10-1	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	1,00	238,00 0,00	238,00 0,00
34	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,02	1 786,00 346,00	35,72 6,92
35	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. Capac C250	buc	4,00	1 090,00 0,00	4 360,00 0,00
Total Camine						24 770,30
Inclusiv salariu						2 783,25
		1.3. Conduce si accesorii				
36	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	106,48 16,72	106,48 16,72
37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	100,14 10,38	100,14 10,38
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu	buc	2,00	135,87	271,74

1	2	3	4	5	6	7
		teava de otel, avind diametrul de 3/4"			12,69	25,37
39	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc	1,00	357,18 10,38	357,18 10,38
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 32,	m	239,00	34,21 3,11	8 175,14 743,82
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	76,77 8,46	460,60 50,74
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,00	200,98 46,13	803,91 184,51
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00	182,79 33,44	182,79 33,44
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	239,00	0,42 0,24	99,71 56,51
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	239,00	9,77 2,31	2 334,17 551,23
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	9,00	76,80 8,46	691,23 76,11
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	6,00	103,91 9,61	623,46 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m	58,00	134,64 9,57	7 809,39 555,27
Total Conducte si accesorii						22 015,94
Inclusiv salariu						2 372,14
		Cheltuieli directe	lei	104 755,10		
		Asigurari sociale	22,50 %	9 100,91		
		Transportarea materialelor	10,00 %	5 336,87		
		Total	100,00 +	119 192,88		
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 282,97		
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 188,55		
		Total	100,00 +	144 664,40		
		TVA	20,00 %	28 932,87		
Total Lucrari sanitar tehnice						173 597,27
Inclusiv salariu						40 448,49
		2. Lucrari de montare				
49	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.	1,00	935,26 367,29	935,26 367,29
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
		Cheltuieli directe	lei	1 067,88		
		Asigurari sociale	22,50 %	112,48		
		Transportarea materialelor	10,00 %	56,80		
		Total	100,00 +	1 237,16		
		Cheltuieli de regie	76,00 %	379,93		
		Beneficiu de deviz	6,00 %	97,03		
		Total	100,00 +	1 714,12		
		TVA	20,00 %	342,84		
Total Lucrari de montare						2 056,96

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu499,91						
		3. Utilaj				
51		Contor de apa rece R160 clasa c Dn=15	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
52		Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		1 100,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		13,20	
Total			100,00 +		1 113,20	
TVA			20,00 %		222,64	
Total Utilaj					1 335,84	
Inclusiv salariu					0,00	

Total deviz:
Inclusiv salariu

176 990,07
40 948,40

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Retele exterioare de
alimentare cu apa si canalizare
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 176 990,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	57,66	17,30
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	302,84	57,66	17 461,75
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,09	57,66	466,47
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,44	57,66	25,37
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,36	57,66	3 249,72
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,58	57,66	552,39
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,76	57,66	851,06
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	57,66	184,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	269,91	57,66	15 563,01
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,30	57,66	247,94
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,75	57,66	908,14
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06	57,66	3,46
13.	9312040019600	Sapator	h-om	24,58	57,66	1 417,28
		Total manopera				40 948,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	290,00	145,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,64	180,00	7 495,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	55,00	1,65
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,50	122,00	61,00
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,79	2 860,00	7 979,40
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	33,00	0,99
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	12,00	0,72
8.	2521216701001110	Teava din polietilena d110	m	15,53	66,00	1 024,98
9.	2521216701001160	Teava din polietilena d160	m	6,15	92,00	565,80
10.	2521216701001200	Teava din polietilena d200	m	59,46	122,00	7 254,12
11.	2521216710001132	Teava polietilena d32	m	239,72	31,00	7 431,32
12.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,00	122,00	244,00
13.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,07	145,00	735,15
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,00	3,60	86,40
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,66	1,60	2,66
16.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	336,00	336,00
17.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3,23 m3)	buc	7,00	336,00	2 352,00
18.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,00 1,00	250,00 380,00	1 250,00 380,00
19.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	238,00	238,00
20.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	5,00	345,00	1 725,00
21.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	386,00	772,00
22.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	389,00	1 945,00

23.	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	424,00	424,00
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	456,00	456,00
26.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	477,00	477,00
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,34	980,00	333,20
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,85	980,00	833,00
29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	780,00	7,80
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	760,00	136,80
31.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	17,00	10,54
32.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	34,00	45,56
33.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00 32,40	0,00 14,00	0,00 453,60
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,54	34,00	52,36
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,64	24,00	423,36
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,16	24,00	3,84
37.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,00	1 090,00	6 540,00
38.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,04	88,00	179,52
39.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,30	23,00	236,90
40.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,06	34,00	70,04
41.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	38,00	39,14
42.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,02	340,00	346,80
43.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	160,00	164,80
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,10	8,00	64,80
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,90	8,00	191,20
46.	contor	Contor de apa rece R160, casa C, Dn=15mm	buc	1,00	800,00	800,00
47.	filtru	Filtru impuritati cuplasa 1"	buc	1,00	300,00	300,00
Total materiale de constructii						55 036,65

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,48	90,00	43,20
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,02	320,00	3 206,40
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,49	290,00	1 012,10
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17	280,00	47,60
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,18	33,00	995,94
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	14,00	33,60
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,61	335,00	2 549,35
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,05	360,00	1 458,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,17	222,00	1 591,74
Total utilaje de constructii						10 937,93

Total:

Total deviz:

176 990,0

7

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Rețele exterioare de
alimentare cu apa si canalizare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 11.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitar tehnice				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1,2	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			787,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	787,56
2	TsC03F1k=1,2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			863,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	863,26
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,55
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,81 20,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	110,70
5	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare	m3			226,03 226,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	57,66	205,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	57,66	20,76
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre	m2			43,65 29,41

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,00...0,20 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	34,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 860,00	13,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	24,00	0,71
7	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			219,68 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	180,00	184,51
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,96 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
10	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			316,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,28
11	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			819,72 508,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,23
		1.2. Camine				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 472,44 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,52
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	196,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	760,00	6,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	335,00	619,08
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJD-15	buc			420,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subteranaKIJD-15-6	buc			424,00 0,00
	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	424,00	424,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			456,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ 15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	456,00	456,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-2	buc			477,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	477,00	477,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			380,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 514,70 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	126,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	13,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	760,00	10,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	290,00	66,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	2,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	335,00	684,36
19	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. KИП-10	buc			345,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИП-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
20	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. KИП-6	buc			336,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
21	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. KИП-9	buc			386,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	386,00	386,00
22	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. KИП1-10-1	buc			389,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	389,00	389,00
23	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. KИO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 981,00 346,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	288,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	780,00	195,00
25	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. Capac C250	buc			1 090,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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. Scara metalica C1-03	kg			13,96 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	13,96
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 944,34 799,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	560,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	406,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	122,00	16,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	760,00	59,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	335,00	632,41
28	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. KII-10	buc			345,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
29	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. KII10-3	buc			336,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3,23 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
30	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. KII10-9	buc			386,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	386,00	386,00
31	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. KII11-10-1	buc			389,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	389,00	389,00
32	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.KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			238,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	238,00	238,00
34	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 786,00 346,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	288,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	780,00	0,00
35	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. Capac C250	buc			1 090,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		1.3. Conducte si accesorii				
36	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			106,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	88,00	89,76
37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			100,14
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	88,00	89,76
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			135,87
						12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,36
39	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			357,18
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	340,00	346,80
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 32,	m			34,21
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001132	Teava polietilena d32	m	1,0030	31,00	31,09
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			76,77
						8,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,46
	2521216701001110	Teava din polietilena d110	m	1,0150	66,00	68,31
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			200,98
						46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	145,00	146,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	14,00	8,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			182,79
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	145,00	149,35
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,77
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	222,00	6,66

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			76,80 8,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,46
	2521216701001110	Teava din polietilena d110	m	1,0150	66,00	68,35
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			103,91 9,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,61
	2521216701001160	Teava din polietilena d160	m	1,0150	92,00	94,30
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m			134,64 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001200	Teava din polietilena d200	m	1,0150	122,00	125,07
		2. Lucrari de montare				
49	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMILJ.			935,26 367,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	34,00	70,04
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	38,00	39,14
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	160,00	164,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	17,00	10,54
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	23,00	236,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	34,00	45,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	33,00	0,99
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Utilaj				
51		Contor de apa rece R160 clasa c Dn=15	buc			800,00 0,00
	contor	Contor de apa rece R160, casa C, Dn=15mm	buc	1,0000	800,00	800,00
52		Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			300,00 0,00
	filtru	Filtru impuritati cuplata 1"	buc	1,0000	300,00	300,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția (modulară)
Sectorului de Poliție nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Sistematizarea pe
verticală**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistematizarea pe verticală**

Valoarea de deviz 427 321,56 lei

Intocmit în prețuri curente 11.03.2020

№ 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. Sistematizare pe verticală				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	6,84	876,73 0,00	5 996,80 0,00
2	TsC22D1k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	6,84	1 024,09 0,00	7 004,80 0,00
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	6,84	832,50 0,00	5 694,30 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de 10 km	t	1 128,60	16,56 0,00	18 687,60 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	6,84	148,92 20,74	1 018,64 141,84
Total Sistematizare pe verticală						38 402,14

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						141,84
		2. Cai de acces tipB1				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,17	839,65 520,74	3 501,32 2 171,48
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	49,43	337,03 66,30	16 659,57 3 277,39
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr 40-70	m3	66,02	481,24 66,31	31 771,77 4 377,55
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr 20-40	m3	28,65	481,25 66,31	13 787,68 1 899,90
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	417,00	180,16 34,37	75 128,10 14 330,24
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	77,00	90,54 38,63	6 971,52 2 974,68
Total Cai de acces tipB1						147 819,96
Inclusiv salariu						29 031,24
		3. Trotuare tipB2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,50	839,28 520,48	1 258,92 780,72
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	14,25	337,07 66,32	4 803,22 945,05

1	2	3	4	5	6	7
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	150,00	180,17 34,37	27 024,80 5 154,80
15	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	2,10	168,31 168,31	353,46 353,46
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	75,00	90,53 38,63	6 790,06 2 897,41
Total Trotuare tipB2						40 230,46
Inclusiv salariu						10 131,44
		4. Diverse				
17	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,00	410,85 62,85	410,85 62,85
18	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	1,00	2 704,29 76,11	2 704,29 76,11
19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	2,20	1 354,63 45,08	2 980,18 99,18
Total Diverse						6 095,32
Inclusiv salariu						238,14
		5. Canal din beton L=50m				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,50	68,58 68,58	514,33 514,33
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	390,58 57,09	781,17 114,17
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	17,50	97,36 69,19	1 703,85 1 210,86

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,00	1 237,27 221,99	6 186,35 1 109,95
24	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	3,80	21,93 11,53	83,34 43,83
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,80	23,91 20,18	90,85 76,69
Total Canal din beton L=50m						9 359,89
Inclusiv salariu						3 069,83
		6. Forme arhitecturale mici				
26	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	3,00	2 651,08 415,15	7 953,25 1 245,45
27	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,00	1 021,86 340,19	3 065,58 1 020,58
Total Forme arhitecturale mici						11 018,83
Inclusiv salariu						2 266,03
		7. Spatii verzi				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,11	483,14 483,14	1 019,43 1 019,43
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,11	220,65 150,02	465,57 316,55
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,11	872,23 277,91	1 840,40 586,40
31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,11	45,99 37,99	97,03 80,15
32	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol	buc	63,00	61,70	3 886,86

1	2	3	4	5	6	7
		neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu			61,70	3 886,86
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7,00	279,22 16,72	1 954,55 117,05
34	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	56,00	47,96 29,98	2 685,70 1 679,06
Total Spatii verzi						11 949,54
Inclusiv salariu						7 685,50
Cheltuieli directe			lei		264 876,14	
Asigurari sociale			22,50 %		11 826,90	
Transportareac materialelor			10,00 %		16 698,38	
Total			100,00 +		293 401,42	
Cheltuieli de regie			14,50 %		42 543,21	
Beneficiu de deviz			6,00 %		20 156,67	
Total			100,00 +		356 101,30	
TVA			20,00 %		71 220,26	

Total deviz: 427 321,56
Inclusiv salariu 52 564,02

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția (modulară)
Sectorului de Poliție nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Sistematizarea pe
verticală

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Sistematizarea pe verticala

Valoarea de deviz 427 321,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,58	57,66	1 013,66
2.	7123011000200	Betonist	h-om	29,10	57,66	1 677,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,38	57,66	1 059,79
4.	7129020012800	Pavator	h-om	590,11	57,66	34 025,75
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,56	57,66	2 281,03
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,72	57,66	99,18
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,71	57,66	98,60
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,32	57,66	76,11
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,99	57,66	10 954,83
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,49	57,66	316,55
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	57,66	288,31
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,66	57,66	672,31
		Total manopera				52 564,02

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,72	14,00	94,08
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,36	150,00	1 254,00
3.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	58,24	15,00	873,60
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,21	1 280,00	2 828,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,30	290,00	667,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,36	180,00	244,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,48	180,00	15 026,40
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,83	180,00	509,40
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,55	180,00	3 879,00
10.	14214022003931	Piatra M400 fr 40-70	m3	86,55	290,00	25 099,50
11.	14214022003931 1	Piatra M400 fr 20-40	m3	37,56	290,00	10 892,40
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,69	22,00	37,18
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,56	34,00	19,04
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	2 860,00	28,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	2 860,00	171,60
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,75	122,00	213,50
17.	2030112931102	Urne	buc	3,00	600,00	1 800,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,56	34,00	19,04
19.	232011620050	Benzina A-92	l	2,11	17,00	35,87
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,43	23,00	32,89
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,04	9,00	0,36

22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,60	23,00	13,80
23.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,84	1,60	770,94
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	907,20	1,60	1 451,52
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 484,40	1,60	11 975,04
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	575,50	112,00	64 456,00
29.	2663102100000	Beton	m3	5,64	980,00	5 527,20
30.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	152,75	45,00	6 873,75
31.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,41	14,00	19,74
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,88	14,00	12,32
33.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	250,00	250,00
34.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	4,39	9,00	39,51
35.	2830127303001	Arbori tei virsta 6 ani	buc	7,35	250,00	1 837,50
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,40	24,00	33,60
37.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,25	2,00	10,50
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,25	2,00	10,50
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	22,00	0,44
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	2,00	0,18
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00	4,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,53	23,00	12,19
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,34	35,00	396,90
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,64	8,00	357,12
Total materiale de constructii						166 983,81

Utilaje de constructii:

1.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,59	12,00	43,08
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,94	222,00	1 762,68
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,51	180,00	4 411,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,39	370,00	5 694,30
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,74	320,00	5 996,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,63	320,00	7 881,60
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,44	290,00	18 687,60
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,65	233,00	850,45
Total utilaje de constructii						45 328,31

Total:

Cheltuieli directe	lei	264 876,14
Asigurari sociale	22,50 %	11 826,90
Transportareac materialelor	10,00 %	16 698,38
Total	100,00 +	293 401,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	42 543,21
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 156,67
Total	100,00 +	356 101,30
TVA	20,00 %	71 220,26

Total deviz:

**427 321,5
6**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Construcția (modulară) Sectorului de Poliție nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Sistemizarea pe verticală**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sistemizarea pe verticală
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 11.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticală				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3			876,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,73
2	TsC22D1k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren cat. II	100 m3			1 024,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	320,00	1 024,09
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			832,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,50
4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de 10 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	290,00	16,56
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			148,92

1	2	3	4	5	6	7
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,19
		2. Cai de acces tipB1				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			839,65 520,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	222,00	310,91
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			337,03 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,37
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr 40-70	m3			481,24 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	14214022003931	Piatra M400 fr 40-70	m3	1,3110	290,00	380,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,36
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr 20-40	m3			481,25 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220039311	Piatra M400 fr 20-40	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,37
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			180,16 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	112,00	113,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			90,54 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,61
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	45,00	45,22

1	2	3	4	5	6	7
		3. Trotuare tipB2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			839,28 520,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	222,00	310,80
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			337,07 66,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,40
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			180,17 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	112,00	113,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
15	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			168,31 168,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	57,66	168,31
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			90,53 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,61
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	45,00	45,22
		4. Diverse				
17	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			410,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	980,00	98,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	250,00	250,00
18	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			2 704,29 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	14,00	19,74
19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu aternere manuala	t			1 354,63

1	2	3	4	5	6	7
						45,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	57,66	45,08
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 280,00	1 285,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	180,00	23,73
		5. Canal din beton L=50m				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,58 68,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,58
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			390,58 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,36 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	122,00	12,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 860,00	9,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 860,00	1,63
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 237,27 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 015,28
24	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			21,93 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	9,00	10,40
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,91 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	23,00	3,63
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	9,00	0,09
		6. Forme arhitecturale mici				
26	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			2 651,08 415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	980,00	35,93
27	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 021,86 340,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urme	buc	1,0000	600,00	600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	980,00	81,67
		7. Spatii verzi				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,14
						483,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,14
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			220,65
						150,02
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	57,66	150,02
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	17,00	17,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	22,00	17,62
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	23,00	15,59
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	12,00	20,42
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			872,23
						277,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,91
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,31
31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			45,99
						37,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	37,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
32	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			61,70
						61,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,70
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			279,22
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori tei virsta 6 ani	buc	1,0500	250,00	262,50
34	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			47,96
						29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	15,00	15,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	14,00	1,68
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	34,00	0,34

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Perete de sprijin si
ingradirea teritoriului
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Perete de sprijin si ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 432 149,22 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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. Perete de sprigin PS1-PS3				
1	TsC02B1k =1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,44	1 695,78 0,00	4 137,70 0,00
2	TsC02D1k =1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,54	1 842,56 0,00	994,98 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	89,10	19,42 0,00	1 730,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	158,81 20,30	85,76 10,96
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,60	390,55 57,05	2 577,62 376,52
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	148,62	80,80 54,78	12 007,91 8 141,01

1	2	3	4	5	6	7
7	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	288,16	21,17 5,71	6 101,65 1 644,47
8	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 559,78	20,13 3,63	31 391,65 5 666,25
9	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	31,00	1 319,74 279,65	40 911,98 8 669,18
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	16,18	30,52 12,08	493,76 195,48
11	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat	m2	1,60	47,06 6,84	75,30 10,95
12	CD50J	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu înălțimea pînă la 4 m	m3	0,10	1 936,20 340,20	193,62 34,02
13	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	9,00	249,89 51,89	2 249,05 467,05
14	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	7,50	390,35 57,05	2 927,64 427,84
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	16,00	17,87 17,87	285,99 285,99
16	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,28	371,32 0,00	846,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	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	2,44	819,74 508,54	2 000,17 1 240,84
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,70	123,52 98,02	7 250,45 5 753,89
Total Perete de sprigin PS1-PS3						116 262,43
Inclusiv salariu						32 924,45
		2. Fundatii Fm				
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,77	76,38 76,38	58,81 58,81
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,11	400,36 57,64	44,04 6,34
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,10	70,82 55,04	77,90 60,54
22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,25	21,19 5,72	407,85 110,13
23	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,77	1 315,60 279,31	1 013,01 215,07
Total Fundatii Fm						1 601,61

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						450,89
		3. Soclu din beton				
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	25,00	76,11 76,11	1 902,78 1 902,78
25	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	58,60	81,05 54,78	4 749,29 3 209,93
26	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	775,50	21,18 5,71	16 422,57 4 427,14
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	303,80	20,13 3,63	6 114,12 1 103,61
28	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,60	47,06 6,84	75,30 10,95
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	30,00	1 319,60 279,65	39 588,13 8 389,53
Total Soclu din beton						68 852,19
Inclusiv salariu						19 043,94
		4. Ingradirea				
30	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	191,86	33,77 14,99	6 478,36 2 876,66
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri	kg	69,44	33,76	2 344,26

1	2	3	4	5	6	7
		despartitoare pentru balcon			14,99	1 040,77
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	276,00	15,53 11,53	4 286,83 3 182,83
33	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	44,60	33,77 15,00	1 506,09 668,86
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	205,20	191,71 93,70	39 338,25 19 226,73
35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	87,00	123,52 98,02	10 746,42 8 527,92
Total Ingradirea						64 700,21
Inclusiv salariu						35 523,77
		5. Porti si portite				
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	9,90	911,93 98,55	9 028,14 975,60
Total Porti si portite						9 028,14
Inclusiv salariu						975,60
Cheltuieli directe			lei		260 444,58	
Asigurari sociale			22,50 %		20 006,70	
Transportarea materialelor			10,00 %		16 264,84	
Total			100,00 +		296 716,12	
Cheltuieli de regie			14,50 %		43 023,83	
Beneficiu de deviz			6,00 %		20 384,39	
Total			100,00 +		360 124,34	
TVA			20,00 %		72 024,88	

Total deviz:

432 149,22

Inclusiv salariu

88 918,65

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia (modulara)
Sectorului de Politie nr.1 al IP
or. Riscani, str. Testemeteanu,
nr.6/C Perete de sprijin si
ingradirea teritoriulu**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Perete de sprijin si ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 432 149,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	204,47	57,66	11 789,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	240,90	57,66	13 890,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	215,78	57,66	12 441,88
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	166,66	57,66	9 609,61
5.	7134050013250	Izolator	h-om	0,22	57,66	12,68
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	57,66	102,63
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,23	57,66	589,88
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	57,66	547,77
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	381,23	57,66	21 981,73
10.	7422010060100	Timplar	h-om	55,20	57,66	3 182,83
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,85	57,66	4 777,13
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,04	57,66	9 977,49
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16	57,66	9,22
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,10	57,66	5,77

		Total manopera				88 918,65
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	211,56	12,00	2 538,72
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,62	290,00	2 499,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,72	290,00	2 238,80
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	290,00	11,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,37	290,00	1 267,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,90	180,00	1 782,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,31	2 860,00	886,60
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	2 860,00	600,60
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,21	2 860,00	600,60
10.	2010237318750	Distantieri	buc	883,94	0,01	8,84
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	780,00	7 722,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	22,92	122,00	2 796,24
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,42	33,00	574,86
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	23,00	22,77
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,00	3,60	144,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 548,35	1,60	2 477,35
17.	2663102100000	Beton	m3	65,21	980,00	63 905,80
18.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	780,00	15,60
19.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	3,30	39,00	128,70
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 109,98	15,00	16 649,70
21.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 910,16	16,00	30 562,56
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	9,00	1,44
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,46	9,00	265,14
24.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	16,18	18,00	291,24
25.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	305,90	18,00	5 506,20
26.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	205,20	82,00	16 826,40
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,25	23,00	143,75
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,01	34,00	442,34
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	2,00	79,20
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	62,50	2,00	125,00
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	62,50	2,00	125,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	2,00	79,20
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	2,00	79,20
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,04	2,00	2,08
35.	2874136313300	Diblu din metal	buc	276,00	4,00	1 104,00
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,25	23,00	143,75
		Total materiale de construcții				162 648,38

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,94	322,00	5 132,68
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,49	340,00	846,60
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	340,00	74,80
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,06	9,00	333,54
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,01	33,00	759,33
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,09	340,00	1 730,60
		Total utilaje de construcții				8 877,55

Total:

Cheltuieli directe	lei	260 444,58
Asigurari sociale	22,50 %	20 006,70
Transportarea materialelor	10,00 %	16 264,84
Total	100,00 +	296 716,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	43 023,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 384,39
Total	100,00 +	360 124,34
TVA	20,00 %	72 024,88

Total deviz:

432 149,2
2

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor**Obiect**

**Constructia (modulara) Sectorului de Politie nr.1 al IP or.
Riscani, str. Testemeteanu, nr.6/C Perete de sprijin si ingradirea
teritoriului**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Perete de sprijin si ingradirea teritoriului
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 11.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perete de sprigin PS1-PS3				
1	TsC02B1k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 695,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	322,00	1 695,78

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
2	TsC02D1k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 842,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	322,00	1 842,56
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	340,00	19,42
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,81 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	138,52
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			390,55 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			80,80 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	122,00	13,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	2,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 860,00	4,23
7	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,17 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
8	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,13 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 319,74 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,52 12,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
11	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			47,06 6,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	3,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	39,00	40,22
12	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 936,20 340,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	282,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	780,00	156,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			390,35 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,31
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	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			371,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	371,32
17	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			819,74 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,20
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			123,52 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
		2. Fundatii Fm				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,38 76,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,38
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,36 57,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	342,73
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70,82 55,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,63
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	122,00	13,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 860,00	0,00
22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,19 5,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
23	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 315,60 279,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,66
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 030,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,38
		3. Soclu din beton				
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
25	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			81,05 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	122,00	13,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	2,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 860,00	2,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 860,00	4,39
26	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,18 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,13 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
28	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			47,06 6,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	3,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	39,00	40,22
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 319,60 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
		4. Ingradirea				
30	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			33,77 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			33,76 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			15,53

1	2	3	4	5	6	7
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	4,00	4,00
33	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			33,77
						15,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			191,71
						93,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	82,00	82,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	34,00	1,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	33,00	2,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	12,00	12,00
35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			123,52
						98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
		5. Porti si portite				
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			911,93
						98,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,00	2,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	34,00	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,17

TOTAL DEVIZ (fara TVA)
TVA

3 409 242.73 lei
351848,54 lei

TOTAL DEVIZ cu TVA

3761091,27 lei