

Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii în terenul
nr.cadastral 0100313.1013 în
mun.Chisinau sect.Ciocana,
str.Nicolae Dimo,30 N15860-7-
AIVC

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3



WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-11

Complex logistic (Garaje+spalatorie auto+ateliere) Dispozitive si mijloace pentru
automatizare AIVC

Intocmit în prețuri curente

Valoarea de deviz 107 775,33 lei

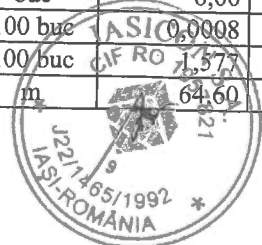
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	46,28	57,66	2 668,50
2.	1	Muncitor	h-om	190,962	57,66	11 010,87
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,26	57,66	72,65
		Total manopera				13 752,03

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 666,67	0,00
2.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0007	45 333,33	31,73
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0209	14 666,67	306,53
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,325	52,00	172,90
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,18	46,67	8,40
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,575	46,67	73,50
7.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,276	46,67	152,88
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,55	6,67	57,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,75	86,67	411,67
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,55	7,33	62,70
11.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,54	80,00	43,20
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	141,00	16,67	2 350,00
13.	1213	Termometru -30..+50 C	buc	3,00	203,28	609,84
14.	1214	Termometru -0..+100 C	buc	6,00	203,28	1 219,68
15.	3254751	Buton SB-7	buc	6,00	73,24	439,44
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0008	14,67	0,01
17.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,575	14,67	23,13
18.	5009816	Fise de montaj	m	64,60	0,31	19,81



19.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "POC61"	kg	0,04	208,44	8,67
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POC30"	kg	0,10	208,44	20,84
21.	540-16	Transformator V16854	buc	8,00	287,83	863,48
22.	540-176	Releu R3-2013-23-5024-WT	buc	9,00	242,48	2 182,32
23.	54022	Cablu canal CKK10-025-025-1KO1	m	10,00	43,00	430,00
24.	556903k07	Автом. выключатель однопол. BA47-29-1P 1A	buc	6,00	52,12	312,72
25.	556903k08	Автом. выключатель однопол. BA47-29-1P 2A	buc	9,00	52,12	469,08
26.	55699903	Clema ЗНИ-4мм	buc	90,00	6,37	573,60
27.	55699903k151	Арматура светосиг. AD22DS	buc	12,00	58,80	705,60
28.	55699904	DIN-рейка Scame OM35	buc	2,00	18,97	37,95
29.	577102	Dular Цмп-2-0	buc	3,00	1 041,71	3 125,12
30.	590-2122	Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.5 mm2	m	150,00	36,71	5 506,01
31.	590-2125	Cablu KBBГэ-FRLS-4*1.0 mm2	m	50,00	22,77	1 138,66
32.	620-1092	Timer TЭ-15	buc	3,00	1 747,20	5 241,60
33.	704-1040	Controler Arcon-4	buc	3,00	8 039,20	24 117,60
34.	704-1042	Regulator RTO	buc	3,00	1 030,33	3 091,00
35.	704-1048	Dispozitiv TG-K330	buc	3,00	756,49	2 269,48
36.	704-1050	Dispozitiv STa-02	buc	3,00	833,77	2 501,32
37.	704-1051	Dispozitiv STw-02	buc	3,00	833,77	2 501,32
38.	704-10544	Dispozitiv ST-01	buc	3,00	833,77	2 501,32
39.	8888075-	Priza GZT3	buc	9,00	58,80	529,20
40.	998855661k1	Датчик реле давления DCPD000100	buc	6,00	1 766,17	10 597,04
Total materiale de construcții						74 706,36

Utilaje de construcții:

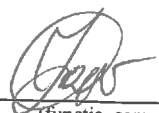
1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,60	33,33	20,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,60	33,33	20,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,683	131,32	746,29
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3,21	33,33	107,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,457	33,33	381,90
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,35	233,33	315,00
Total utilaje de construcții						1 590,19

Total deviz:

107 775,3

3

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii din or.
Chisinau, sect. Ciocana, str.
Dimo nr. 30, nr. cadastral
0100313.1013
(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № 5-3-1

Retele de telecomunicatii si de semnalizare exterioare locale CKC

Valoarea de deviz 963 590,97 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	380,0000	68,615 68,615	26 073,852 26 073,852
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,5700	384,375 0,000	603,469 0,000
3	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	357,0000	17,875 17,875	6 381,232 6 381,232
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2300	421,874 0,000	97,031 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km			22,525	880,727
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	0,000	0,000
7	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc	14,0000	82,783 20,757	19,040 4,774
8	1102568	Consola KK-4	buc	112,0000	1 673,548 434,180	23 429,675 6 078,517
9	1214521	Ciment M50	kg	140,0000	103,200 0,000	11 558,400 0,000
10	40893	Nisip	m3	1,1200	2,800 0,000	392,000 0,000
11	404-23	Caramida	buc	350,0000	150,000 0,000	168,000 0,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	1,5800	2,850 0,000	997,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			161 717,599
		<i>Asigurarea soc. si med.</i>	22,50 %			11 397,386
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 388,327
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 110,950
		<i>Total</i>	100,00 +			182 614,262
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			26 479,068
		<i>Total</i>	100,00 +			209 093,330
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 545,600
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				221 638,930
		2. Lucrari de montare				50 655,047
13	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km	1,7000	1 767,071 1 326,180	3 004,020 2 254,506
14	Pretul firmei	Cablu FO-96	m	1 700,0000	125,000 0,000	212 500,000 0,000
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,1000	2 187,200 1 372,310	218,720 137,231

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton		25,0000	76,064 18,451	1 901,595 461,280
17	10-06-051-08	Mansoane directe pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 96 FOSC 400 B2	buc	7,0000	1049,782 10 321,140	273 348,471 72 247,980
18	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,0700	47 860,643 28 830,000	3 350,245 2 018,100
19	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	7,0000	1 489,206 1 366,542	10 424,440 9 565,794
20		Masurarea cablurilor	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	10-06-053-16	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 96	buc	2,0000	19 753,500 8 360,700	39 507,000 16 721,400
22	10-06-054-16	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	2,0000	15 197,610 4 093,860	30 395,220 8 187,720
23	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,1800	749,589 749,578	134,926 134,924
		Total	lei			574 784,637
		Asigurarea soc. si med.	22,50 %			25 139,010
		Transportarea materialelor	7,00 %			15 117,131
		Total	100,00 +			615 040,778
		Cheltuieli de regie	76,00 %			84 913,991
		Total	100,00 +			699 954,769
		Beneficiu de deviz	6,00 %			41 997,286
		Total Lucrari de montare				741 952,055

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				111 728,935

		Total deviz:	963 590,97
		Inclusiv salariu	162 383,97

Intocmit

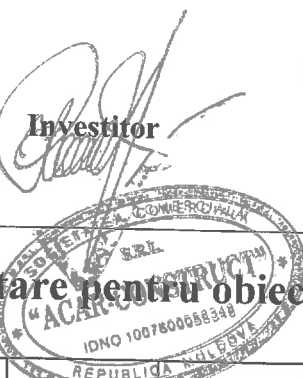
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Centrul Integrat de Pregătire pentru
Aplicarea Legii din or. Chisinau, sect. Ciocana,
str. Dimo nr. 30, nr. cadastral 0100313.1013



Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			384,375
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	187,50	384,375
3	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
4	TsC03F1	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			421,874
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	187,50	421,874
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			22,525
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	212,50	22,525
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			82,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	517,50	2,026
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
7	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc			1 673,548
	1	Muncitor	h-om	7,5300	57,66	434,180
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	39,00	0,023
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	0,01	0,005
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("JI")	buc	1,0000	833,34	833,340
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	2 800,00	126,000
	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	0,01	0,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	437,50	280,000
8	1102568	Consola KK-4	buc			103,200
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	7001 1214521	Consola KK-4 Ciment M50	buc	1,0000	103,20	103,200
			kg			2,800
						0,000
10	7002 40893	Ciment M50 Nisip	1,0000	2,80	2,800	150,000
						0,000
11	7003 404-23	Nisip Caramida	1,0000	150,00	150,000	2,850
						0,000
12	7004 34-02-003-1	Caramida Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	buc	1,0000	2,85	2,850
			1 km			57 668,780
						7 668,780
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,780
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,01	0,001
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,000
		2. Lucrari de montare				
13	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km			1 767,071
						1 326,180
	1	Muncitor	h-om	23,0000	57,66	1 326,180
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	4,6400	95,00	440,800
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	0,01	0,046
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	0,01	0,044
14	Pretul firmei	Cablu FO-96	m			125,000
						0,000
15	7005 08-02-409-1	Cablu FO-96 Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	m	1,0000	125,00	125,000
			100 m			2 187,200
						1 372,310
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,310
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	12,50	12,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,130
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,34	111,760
	1139042	Clei "БМК-5К"	kg	0,2000	0,01	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,010
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,180
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	437,50	48,120
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	18,75	296,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	37,50	101,250
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	43,75	211,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	212,50	23,370
16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			76,064
						18,451
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,451
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	39,00	0,002
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,01	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,01	0,010
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,01	0,000
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,01	0,000
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,0800	95,00	7,600
17	10-06-051-08	Mansoane directe pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 96 FOSC 400 B2				39 049,782 10 321,140
	1	Muncitor	h-om	119,0000	57,66	10 321,140
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,00025	0,23	0,006
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	0,01	0,003
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("JIIK")	kg	0,0140	0,01	0,000
	1100201	Bucse de polietilena "TI-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000	0,01	0,600
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9000	0,01	0,009
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3280	0,01	0,003
	5100041	Manson optic "MOI"	set	1,0000	0,01	0,010
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0130	0,01	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9500	0,01	0,010
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	0,01	0,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	96,5400	95,00	9 171,300
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	83,2200	235,00	19 556,700
18	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			47 860,643 28 830,000
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0250	0,01	0,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1470	2 312,50	340,271
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	0,01	0,014
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	0,01	0,343
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	62,30	18 690,000
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	0,01	0,014
19	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 489,206 1 366,542
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,542
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	0,01	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	0,01	0,000
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	0,01	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00754	16 250,00	122,571
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	0,01	0,002
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	0,01	0,000
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	0,01	0,010
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "MB-70"	kg	1,2000	0,01	0,012
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	0,01	0,000
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	0,01	0,000
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKП-130"	kg	5,8000	0,01	0,058
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	0,01	0,000
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	0,01	0,010
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,00003	0,01	0,000
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,00025	0,01	0,000
	5420054	Stearina	kg	0,0090	0,01	0,000
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	0,01	0,000
20		Masurarea cablurilor	buc			0,000 0,000
21	10-06-053-16	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 96	buc			19 753,500 8 360,700
	1	Muncitor	h-om	145,0000	57,66	8 360,700
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza	h-ut	48,4800	235,00	11 392,800

1	2	3	4	5	6	7
22	10-06-054-16	"КАМАЗ-43101" ("ЛИОК") Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren			15 197,610
	1	Muncitor				4 093,860
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-om	71,0000	57,66	4 093,860
			h-ut	47,2500	235,00	11 103,750
23	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			749,589
	1	Muncitor				749,578
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	h-om	13,0000	57,66	749,578
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	t	0,00036	23,72	0,011
			kg	0,0500	0,01	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Centrul Integrat de Pregatire
pentru Aplicarea Legii din or.
Chisinau, sect. Ciocana, str.
Dimo nr. 30, nr. cadastral
0100313.1013

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3



WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-3-1
Retele de telecomunicatii si de semnalizare exterioare locale CKC

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

Valoarea de deviz 963 590,97 lei

№ 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 № 5-3-1:						

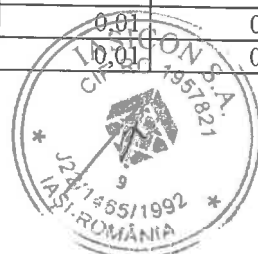
Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 253,2800	57,66	129 924,124
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	562,9528	57,66	32 459,858
Total manopera						162 383,97

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0013	0,01	0,000
2.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0084	39,00	0,328
3.	101-1847	Chit de protectie	kg	7,0000	0,01	0,070
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0019	23,72	0,045
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0280	0,01	0,000
6.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,0001	0,01	0,000
7.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0010	39,00	0,039
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	0,01	0,000
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0103	2 312,50	23,819
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	0,01	0,000
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0013	0,01	0,000
12.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0005	0,01	0,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0528	16 250,00	858,000
14.	1011671	Fixari metalice	kg	1,4000	0,01	0,014
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1400	0,01	0,001
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe		0,0016	0,01	0,000
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,4250	0,01	0,004
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0960	12,50	1,200
19.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	7,0000	0,01	0,070
20.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de	kg	8,4000	0,01	0,084

		cablu, marca "МБ-70"				
21.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	2,2400	0,01	0,022
22.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПІК")	kg	0,0980	0,01	0,001
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,0210	0,01	0,000
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	28,1300	0,01	0,282
25.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	kg	0,01	0,01	0,000
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	1 buc	1,3400	0,01	0,013
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3400	8,34	11,176
28.	1019787	Chit de etansare	kg	0,7500	0,01	0,007
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,1264	0,01	0,001
30.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	21,0000	62,30	1 308,300
31.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("Л")	buc	14,0000	833,34	11 666,760
32.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	40,6000	0,01	0,406
33.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	420,0000	0,01	4,200
34.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	6,3000	0,01	0,063
35.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	2,2960	0,01	0,023
36.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0200	0,01	0,000
37.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	517,50	0,466
38.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,1400	0,01	0,001
39.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,6300	2 800,00	1 764,000
40.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	0,01	0,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	0,01	0,001
42.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6700	1,50	1,005
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8000	0,01	0,018
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	0,01	0,002
45.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,7500	0,01	0,007
46.	5009730	Jgheab metalic	buc	25,0000	50,00	1 250,000
47.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0700	0,01	0,001
48.	5100041	Manson optic "МОГ"	set	7,0000	0,01	0,070
49.	5119011	Boxe "БМ"	buc	7,0000	0,01	0,070
50.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПОССу40-0,5"	t	0,0002	0,01	0,000
51.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	t	0,0018	0,01	0,000
52.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,1000	0,01	0,001
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 580,0000	50,00	79 000,000
54.	5420054	Stearina	kg	0,0630	0,01	0,001
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,6500	0,01	0,067
56.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0700	0,01	0,001
57.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0350	0,01	0,000



58.	7001	Consola KK-4	buc	112,0000	103,20	11 558,400
59.	7002	Ciment M50	kg	140,0000	2,80	392,000
60.	7003	Nisip	m3	1,1200	150,00	168,000
61.	7004	Caramida	buc	550,0000	2,85	997,500
62.	7005	Cablu FO-96	m	1,700,0000	125,00	212 500,000
Total materiale de constructii						321 506,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	437,50	4,812
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,9600	437,50	3 920,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5800	18,75	29,625
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	37,50	10,125
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	685,6680	95,00	65 138,460
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	7,8880	0,01	0,079
7.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	7,4800	0,01	0,075
8.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	774,0000	235,00	181 890,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7360	187,50	700,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0920	150,00	13,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4840	43,75	21,175
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,1446	212,50	880,727
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	212,50	2,337
Total utilaje de constructii						252 611,71

Total deviz:

963 590,9

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii în terenul
nr.cadastral 0100313.1013 în
mun.Chisinau sect.Ciocana,
str.Nicolae Dimo,30 N15860-
TSE1.SU

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № 5-3-4

Czangerie 26.Retele structurata de cabluri exterioare

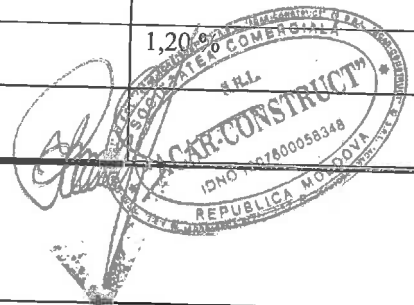
Valoarea de deviz 61 284,54 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare Коэффициент к трудозатратам=1,323				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 12U/ 600x600	buc	1,00	2 914,06 2 914,06	2 914,06 2 914,06
2	10-01-003-03	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	10 buc	1,00	2 914,06 2 914,06	2 914,06 2 914,06
3	10-01-003-03	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	10 buc	1,00	2 914,06 2 914,06	2 914,06 2 914,06
4	10-01-014-01	Modul pigtail FO Discheta conexiuni, divercse FO	buc	2,00	601,98 598,83	1 203,96 1 197,66
5	10-02-016-02	Comutator Switch 24 port 1 Gbps + Poe	buc	1,00	278,59 257,84	278,59 257,84
6	11-04-008-01	Patch Pannel 24-ports cat.6e 2U	buc	1,00	78,57 78,57	78,57 78,57
7	10-02-030-05	Sertar 1U pentru RACK (Polita)	set	1,00	988,03 625,53	988,03 625,53
8	10-04-066-04	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart	buc	1,00	629,14 305,14	629,14 305,14
9	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS 1500Br 2U	buc	1,00	791,47 770,47	791,47 770,47

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-066-04	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	307,51	307,51
11	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.6e 1.0m	buc	5,00	305,14	305,14
12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-96	100 m	0,10	76,28	76,28
					16 744,26	1 674,43
					1 144,26	114,43
		Total	lei			15 075,29
		Fondul social	22,50 %			2 875,13
		Transportarea materialelor	7,00 %			160,78
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			45,94
		Cheltuieli directe	100,00 +			18 157,14
		Cheltuieli de regie	76,00 %			9 711,55
		Total	100,00 +			27 868,70
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 672,12
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 540,82
		2. Utilaj				12 778,36
13	Pretul firmei	Dulap 19" 12U/ 600x600	buc	1,00	5 433,33	5 433,33
14	Pretul firmei	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	buc	1,00	0,00	0,00
15	Pretul firmei	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	buc	1,00	2 233,33	2 233,33
16	Pretul firmei	Modul pigtail FO Discheta conexiuni, divercse FO	buc	2,00	0,00	0,00
17	Pretul firmei	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	1 458,33	1 458,33
18	Pretul firmei	Comutator Switch 24 porturi + Poe	buc	1,00	0,00	0,00
19	Pretul firmei	Patch Pannel 24-ports cat.6e 2U	buc	1,00	48,33	96,66
20	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS 1500w 3U	buc	1,00	0,00	0,00
21	ut 4	Organaizer cabluri 1u	buc	1,00	719,17	719,17
22	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	5,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total	lei			31 367,31
		Cheltuieli depozitarea	1,20%			376,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 743,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				61 284,54
						12 778,36



Intocmit

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Centrul Integrat de Pregătire pentru
Aplicarea Legii în terenul nr.cadastral
0100313.1013 în mun.Chisinau sect.Ciocana,
str.Nicolae Dimo,30 N15860-TSE1.SU



Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare Коэффициент к трудозатратам=1,323				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana și dulap: Dulap 19" 12U/ 600x600	buc			2 914,06
	1	Muncitor	h-om.	38,2000	57,66	2 914,06
2	10-01-003-03	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	10 buc			2 914,06
	1	Muncitor	h-om.	38,2000	57,66	2 914,06
3	10-01-003-03	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	10 buc			2 914,06
	1	Muncitor	h-om.	38,2000	57,66	2 914,06
4	10-01-014-01	Modul pigtail FO Discheta conexiuni, diverse FO	buc			601,98
	1	Muncitor	h-om.	7,8500	57,66	598,83
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,1260	25,00	3,15
5	10-02-016-02	Comutator Switch 24 port 1 Gbps + Poe	buc			278,59
	1	Muncitor	h-om.	3,3800	57,66	257,84
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite și saibe	kg	0,6500	25,00	16,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
6	11-04-008-01	Patch Pannel 24-ports cat.6e 2U	buc			78,57
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	78,57
7	10-02-030-05	Sertar 1U pentru RACK (Polita)	set			988,03
	1	Muncitor	h-om.	8,2000	57,66	625,53
	24516	Sertar 1U pentru RACK (Polita)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	200,00	4,00
8	10-04-066-04	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart	buc			629,14
	1	Muncitor	h-om.	4,0000	57,66	305,14
	646555	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart	buc	1,0000	324,00	324,00
9	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS 1500Br 2U	buc			791,47



1	2	3	4	5	6	7
						770,47
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	57,66	770,47
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	200,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
10	10-04-066-04	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			307,51
						305,14
	1	Muncitor	h-om.	4,0000	57,66	305,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	200,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
11	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.6e 1.0m	buc			76,28
						76,28
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	76,28
12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-96	100 m			16 744,26
						1 144,26
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	1 144,26
	590-42	Cablu optico FO-96	m	100,0000	156,00	15 600,00
		2. Utilaj				
13	Pretul firmei	Dulap 19" 12U/ 600x600	buc			5 433,33
						0,00
	640-8222	Dulap 19" 12U/ 600x600	buc	1,0000	5 433,33	5 433,33
14	Pretul firmei	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	buc			2 233,33
						0,00
	101082	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	buc	1,0000	2 233,33	2 233,33
15	Pretul firmei	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	buc			1 458,33
						0,00
	101083	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
16	Pretul firmei	Modul pigtail FO Discheta conexiuni, diverse FO	buc			48,33
						0,00
	245-1880	Modul pigtail FO Discheta conexiuni, diverse FO	buc	1,0000	48,33	48,33
17	Pretul firmei	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			719,17
						0,00
	245-1888	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	719,17	719,17
18	Pretul firmei	Comutator Switch 24 porturi + Poe	buc			13 241,67
						0,00
	610-8629	Comutator Switch 24 porturi + Poe	buc	1,0000	13 241,67	13 241,67
19	Pretul firmei	Patch Pannel 24-ports cat.6e 2U	buc			3 816,67
						0,00
	101080	Patch Pannel 24-ports cat.6e 2U	buc	1,0000	3 816,67	3 816,67
20	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS 1500w 3U	buc			3 741,67
						0,00
	610-800	Bloc de alimentare 1500w 3U	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
21	ut 4	Organaizer cabluri 1u	buc			520,83
						0,00
	ut 4	Organaizer cabluri 1u	buc	1,0000	520,83	520,83
22	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc			21,13



1	2	3	4	5	6	7
	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	1,0000	21,13	0,00
					21,13	21,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Centrul Integrat de Pregatire
pentru Aplicarea Legii in terenul
nr.cadastral 0100313.1013 in
mun.Chisinau sect.Ciocana,
str.Nicolae Dimo,30 N15860-
TSE1.SU

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-3-4
Czangerie 26.Retele structurata de cabluri exterioare

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 61 284,54 lei

№ 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 № 5-3-4:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	44,7306	57,66	2 579,17
2.	1	Muncitor	h-om.	176,8851	57,66	10 199,19
Total manopera						12 778,36

Materiale:

1.	101080	Patch Pannel 24-ports cat.6e 2U	buc	1,00	3 816,67	3 816,67
2.	101082	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	buc	1,00	2 233,33	2 233,33
3.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001	15 000,00	15,00
4.	101083	Modul SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	buc	1,00	1 458,33	1 458,33
5.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
6.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,95	25,00	23,75
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,40	7,50	10,50
8.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,252	25,00	6,30
9.	245-1880	Modul pigtail FO Discheta conexiuni, divercse FO	buc	2,00	48,33	96,66
10.	245-1888	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	719,17	719,17
11.	24516	Sertar 1U pentru RACK (Polita)	buc	1,00	325,00	325,00
12.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,09	200,00	18,00
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,045	75,00	3,38
14.	590-42	Cablu optico FO-96	m	10,00	156,00	1 560,00
15.	610-800	Bloc de alimentare 1500w 3U	buc	1,00	3 741,67	3 741,67
16.	610-8629	Comutator Switch 24 porturi + Poe	buc	1,00	13 241,67	13 241,67
17.	640-8222	Dulap 19" 12U/ 600x600	buc	1,00	5 433,33	5 433,33
18.	646555	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart	buc	1,00	324,00	324,00
19.	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	5,00	21,13	105,65

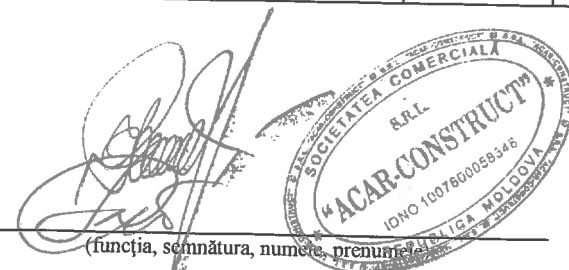
20.	ut 4	Organaizer cabluri 1u	buc	1,00	520,83	520,83
		Total materiale de construcții				33 664,24
		Total utilaje de construcții				0,00

Total deviz:

61 284,54

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

