

"Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-1-TS) Lucrari de reconstructie.

Valoarea de deviz 1 893 565,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	2 800,000	11,53	32 289,600
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2 800,000	23,08	64 614,200
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2 800,000	19,62	54 927,320
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,000	66,31	13 261,800
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,000	10,31	10 309,100
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,000	367,27	367,268
		<i>Total</i>	lei			175 769,288
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			33 935,493
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 000,590
		<i>Cheltuieli directe</i>				212 705,371

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			30 842,279
		<i>Total</i>				243 547,650
		<i>Beneficiu</i>	6 %			14 612,859
		<i>Total</i>				258 160,509
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				258 160,509 141 397,888
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	5,000	202,04	1 010,223
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,000	65,82	131,650
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,000	486,26	23 340,542
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,180	179,39	32,290
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	8,000	127,83	1 022,620
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	16,000	67,27	1 076,303
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	16,000	67,27	1 076,303
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	16,000	67,27	1 076,303
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,050	4 839,12	241,956
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	5,000	67,37	336,826
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP	100 buc	3,800	178,75	679,235
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	30,000	58,64	1 759,101
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,000	420,00	12 600,000

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	24,000	2 837,66	68 103,960
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 400,000	6,75	16 200,000
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,120	3 409,28	409,114
23	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	12,000	422,30	5 067,600
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	10,000	378,00	3 780,000
25	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 mm ²	100 m	2,500	407,10	1 017,753
26	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	250,000	7,60	1 900,000
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	28,000	481,52	13 482,633
28	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	2 700,000	7,60	20 520,000
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	100,000	23,75	2 375,000
30	10-02-030-02	Aparat de telefon	buc	8,000	446,80	3 574,416
		<i>Total</i>	lei			180 813,828
		Total Sistemă transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				180 813,828 61 572,807
		2.2. Sistemă de telefonie analogică				
31	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc	1,000	202,04	202,045
32	08-03-591-11	Montarea plinturi	100 buc	0,030	4 679,80	140,394

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-591-11	Montarea Element de marcarea liniei	100 buc	0,030	4 679,80	140,394
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	1,000	540,89	540,887
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,000	2 831,14	31 142,565
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1 100,000	6,75	7 425,000
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	20,000	58,64	1 172,734
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,000	375,00	7 500,000
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	13,000	481,52	6 259,794
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.	1 300,000	11,75	15 275,000
		<i>Total</i>	lei			69 798,813
		Total Sistema de telefonie analogica Inclusiv salariu				69 798,813 22 146,053
		2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	51,000	128,80	6 568,739
42	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,510	178,63	91,103
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	51,000	28,83	1 470,330
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	28,000	2 839,13	79 495,620
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 800,000	6,75	18 900,000
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	30,000	481,52	14 445,678

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	3 000,000	16,38	49 140,000
		<i>Total</i>	lei			170 111,470
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				170 111,470 58 055,548
		<i>Total</i>	lei			420 724,111
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			34 025,858
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			24 438,159
		<i>Cheltuieli directe</i>				479 188,128
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			107 748,550
		<i>Total</i>				586 936,678
		<i>Beneficiu</i>	6 %			35 216,201
		<i>Total</i>				622 152,879
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				622 152,879 141 774,408
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
48	pret ofertant	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,000	4 800,00	24 000,000
49	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,000	1 260,00	2 520,000
50	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	48,000	51,00	2 448,000
51	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,000	51,00	612,000
52	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,000	90,00	540,000
53	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,000	1 860,00	14 880,000
54	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports,	buc	1,000	26 100,00	26 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN				
55	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	4,000	21 750,00	87 000,000
56	pret ofertant	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	6,000	8 700,00	52 200,000
57	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon-I),	buc	5,000	3 480,00	17 400,000
58	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,000	2 450,00	39 200,000
59	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,000	234,99	3 759,840
60	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,000	3 828,00	19 140,000
61	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,000	48 960,00	244 800,000
62	pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,000	48,00	480,000
63	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,000	36,00	360,000

1	2	3	4	5	6	7
64	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,000	33,00	330,000
65	pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,000	24,00	8 400,000
66	pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,000	1 044,00	8 352,000
		<i>Total</i>	lei			552 521,840
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				552 521,840
		3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,000	270,00	270,000
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,000	51,00	153,000
69	pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc	3,000	36,00	108,000
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,000	360,00	1 080,000
		<i>Total</i>	lei			1 611,000
		Total Sistema de telefonie analogica Inclusiv salariu				1 611,000
		3.3. Sistema de supraveghere video				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	51,000	1 800,00	91 800,000
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,000	306,00	15 606,000
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	51,000	36,00	1 836,000
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,000	510,00	26 010,000
		<i>Total</i>	lei			135 252,000
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				135 252,000
		<i>Total</i>	lei			689 384,840

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 272,618
		<i>Total</i>				697 657,458
		Total Utilaj Inclusiv salariu				697 657,458

		Total	lei	1 577 970,90
		Tva	20 %	315 594,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 893 565,08

Intocmit

FPC " Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reconstructia Penitenciarului
nr. 5-Cahul"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11 Comunicatii telefonice si
de semnalizare (85/24.06/2013-1-TS)
Lucrari de reconstructie.**

Valoarea de deviz 1 893 565,08 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 № 2-1-11 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-1-TS):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 458,80	57,66	141 774,408
2.	7122050013400	Zidar	h-om	472,27	57,66	27 231,088
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,00	57,66	48 434,400
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	560,00	57,66	32 289,600
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	580,00	57,66	33 442,800
		Total manopera				283 172,31

Materiale:

1.	1-19	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,00	420,00	12 600,000
2.	1-21-36-45	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	6 300,00	6,75	42 525,000
3.	1-21-36-47	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	3 000,00	16,38	49 140,000
4.	1-23	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	12,00	422,30	5 067,600
5.	1-24	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	10,00	378,00	3 780,000
6.	1-26	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	250,00	7,60	1 900,000
7.	1-28	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	2 700,00	7,60	20 520,000
8.	1-29	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	100,00	23,75	2 375,000
9.	1-38	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,00	375,00	7 500,000
10.	1-40	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.	1 300,00	11,75	15 275,000
11.	1-48	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,00	4 800,00	24 000,000
12.	1-49	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,00	1 260,00	2 520,000
13.	1-50	Adapter LC duplex	buc	48,00	51,00	2 448,000

14.	1-51	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,00	51,00	612,000
15.	1-52	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,00	90,00	540,000
16.	1-53	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,00	1 860,00	14 880,000
17.	1-54	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc	1,00	26 100,00	26 100,000
18.	1-55	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	4,00	21 750,00	87 000,000
19.	1-56	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	6,00	8 700,00	52 200,000
20.	1-57	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	5,00	3 480,00	17 400,000
21.	1-58	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,00	2 450,00	39 200,000
22.	1-59	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,00	234,99	3 759,840
23.	1-60	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xC EE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	5,00	3 828,00	19 140,000
24.	1-61	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,00	48 960,00	244 800,000
25.	1-62	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	48,00	480,000
26.	1-63	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,00	36,00	360,000
27.	1-64	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,00	33,00	330,000
28.	1-65	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,00	24,00	8 400,000
29.	1-66	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,00	1 044,00	8 352,000
30.	1-67	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,00	270,00	270,000
31.	1-68	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,00	51,00	153,000
32.	1-69	Element de marcarea liniei	buc	3,00	36,00	108,000
33.	1-70	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,00	360,00	1 080,000
34.	1-71	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	51,00	1 800,00	91 800,000
35.	1-72	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,00	306,00	15 606,000
36.	1-73	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	51,00	36,00	1 836,000

37.	1-74	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,00	510,00	26 010,000
38.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,000
39.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,000
40.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,00	0,000
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,13	24 600,00	3 198,000
42.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,00	0,00	0,000
43.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,72	155,00	111,600
44.	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,000
45.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,000
46.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,11	42,50	4,675
47.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00	0,00	0,000
48.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,00	0,00	0,000
49.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,000
50.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,05	0,00	0,000
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	61,30	51,70	3 169,210
52.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,09	425,00	38,250
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,10	62,30	68,530
54.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,10	28,21	2,821
55.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,00	0,00	0,000
56.	1012073	Ate aspre	kg	0,10	63,10	6,310
57.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,80	31,00	303,800
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	847,94	18,00	15 262,920
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	32,00	1,600
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	847,94	4,20	3 561,348
61.	1019852	Vopsea	kg	1,47	28,21	41,469
62.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,01	7 200,00	72,000
63.	1100014	Tirfon	100 buc	0,09	235,00	21,150
64.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,48	340,00	163,200
65.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	5,40	41,85	225,990
66.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,09	95,00	8,550
67.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	12,60	46,80	589,680
68.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,40	550,00	1 320,000
69.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,40	550,00	770,000
70.	2030112931101	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,00	350,00	350,000
71.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	1,70	1,700
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9 740,00	2,83	27 564,200
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,00	0,00	0,000
74.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,60	0,00	0,000
75.	5	Masa utilajului	t	2,48	0,00	0,000
76.	5009030	Flanse	10 buc	63,00	360,00	22 680,000
77.	5009031	Scoabe	10 buc	424,70	20,75	8 812,525
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	22,79	165,00	3 760,350
79.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	48,00	360,00	17 280,000
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	58,80	9,80	576,240
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 030,70	0,30	609,210
82.	5009070	Racordari	10 buc	113,40	16,00	1 814,400

83.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,09	350,00	31,500
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,67	120,00	440,400
85.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,34	0,00	0,000
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,47	50,00	73,500
87.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ΠΠΓΗ", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,03	2 600,00	78,000
88.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,00	0,00	0,000
89.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,10	360,00	36,000
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,10	360,00	36,000
91.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,10	360,00	36,000
92.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ΠΙΟCcy61-0,5"	kg	0,10	360,00	36,000
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	11,83	45,50	538,265
94.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,10	95,00	9,500
95.	5500122	Flux "ΦΚ/Π"	kg	0,01	0,00	0,000
96.	5500123	Flux "ΦΚCΠ"	kg	0,02	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				963 772,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,61	350,00	3 013,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,51	310,00	158,100
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	996,49	15,00	14 947,350
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	170,36	45,50	7 751,380
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	127,00	15,50	1 968,500
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	94,00	25,50	2 397,000
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	304,92	16,50	5 031,180
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,73	420,00	3 666,600
		Total utilaje de construcții				38 933,61

Total	lei	1 577 970,90
Tva	20 %	315 594,18

Total deviz: **1 893 565,08**

Intocmit

FPC " Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul"**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor, mun. Chisinau, str.
Titulescu, 35.**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</i>	lei			32 289,600
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,83	4,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,50	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			64 614,200
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,83	4,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,50	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			54 927,320
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Total</i>	lei			13 261,800
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,83	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,50	0,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			10 309,100
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc			367,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2030112931101	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			367,268
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc			202,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	31,00	37,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	41,85	37,66
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			1 010,223
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			65,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,30	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,00
		Total	lei			131,650
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			486,26
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	0,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	155,00	2,32
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0020	28,21	0,06
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	340,00	3,40
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	360,00	360,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0070	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0020	360,00	0,75
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,0020	360,00	0,75
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	95,00	0,20
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	0,00	0,00
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	0,00	0,00
		Total	lei			23 340,542
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			179,39
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	179,39
		Total	lei			32,290
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			127,83
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	235,00	2,64
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	2 600,00	9,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	45,50	0,11
		Total	lei			1 022,620
12	08-03-575-1adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			67,27
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,30	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,79
		Total	lei			1 076,303
13	08-03-575-1adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			67,27
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,30	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	350,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,79
		Total	lei			1 076,303
14	08-03-575-1ado ptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			67,27
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,30	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,79
		Total	lei			1 076,303
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			4 839,12
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	18,00	367,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	4,20	85,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	84,00
		Total	lei			241,956
16	08-03-575-1ado ptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			67,37
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,30	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		Total	lei			336,826
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP	100 buc			178,75
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,75
		Total	lei			679,235
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			58,64
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,50	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	63,10	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	360,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	45,50	0,05
		Total	lei			1 759,101
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			420,00
	1-19	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			12 600,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 837,66
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 600,00	51,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	51,70	49,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	46,80	9,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,75	139,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	45,50	122,85

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,50	79,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Total	lei			68 103,960
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,75
	1-21-36-45	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			16 200,000
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 409,28
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 696,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	51,70	353,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	379,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,50	98,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	420,00	455,00
		Total	lei			409,114
23	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m			422,30
	1-23	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	1,0000	422,30	422,30
		Total	lei			5 067,600
24	pret furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc			378,00
	1-24	Conector pentru jgeab, 231 mm	buc	1,0000	378,00	378,00
		Total	lei			3 780,000
25	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			407,10
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,21	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,00	51,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,50	7,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	3,36
		Total	lei			1 017,753
26	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.			7,60
	1-26	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	1,0000	7,60	7,60
		Total	lei			1 900,000
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			481,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,21	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,00	51,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,50	7,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 482,633
28	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.			7,60
	1-28	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	1,0000	7,60	7,60
		<i>Total</i>	lei			20 520,000
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			23,75
	1-29	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	1,0000	23,75	23,75
		<i>Total</i>	lei			2 375,000
30	10-02-030-02	Aparat de telefon	buc			446,80
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	425,00	4,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	31,00	6,20
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	7 200,00	9,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	95,00	0,95
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	20,75	4,15
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	360,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 574,416
		2.2. Sistema de telefonie analogica				
31	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc			202,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	31,00	37,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	41,85	37,66
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			202,045
32	08-03-591-11	Montarea plinturi	100 buc			4 679,80
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 228,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	18,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	4,20	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			140,394
33	08-03-591-11	Montarea Element de marcarea liniei	100 buc			4 679,80
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 228,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	18,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	4,20	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			140,394
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set			540,89
	1	Muncitor	h-om	8,2000	57,66	472,81
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,00	0,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	42,50	0,42
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	425,00	4,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	31,00	31,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	7 200,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	95,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	20,75	20,75
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	360,00	7,20
		Total	lei			540,887
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 831,14
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 600,00	44,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	51,70	49,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	46,80	9,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,75	139,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,50	122,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,50	79,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Total	lei			31 142,565
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,75
	1-21-36-45	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			7 425,000
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			58,64
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,50	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	63,10	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	360,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	45,50	0,05
		Total	lei			1 172,734
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			375,00
	1-38	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			7 500,000
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			481,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,21	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,00	51,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,50	7,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			6 259,794
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.			11,75
	1-40	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m.l.	1,0000	11,75	11,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			15 275,000
		2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			128,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
		Total	lei			6 568,739
42	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			178,63
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,63
		Total	lei			91,103
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	0,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
		Total	lei			1 470,330
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 839,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 600,00	52,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	51,70	49,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	46,80	9,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,75	139,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,50	122,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,50	79,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Total	lei			79 495,620
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,75
	1-21-36-45	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			18 900,000
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			481,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,21	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,00	51,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,50	7,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			14 445,678
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			16,38
	1-21-36-47	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1,0000	16,38	16,38
		Total	lei			49 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
48	pret ofertant	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			4 800,00
	1-48	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,000
49	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			1 260,00
	1-49	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,000
50	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			51,00
	1-50	Adapter LC duplex	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			2 448,000
51	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			51,00
	1-51	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			612,000
52	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			90,00
	1-52	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			540,000
53	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			1 860,00
	1-53	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			14 880,000
54	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc			26 100,00
	1-54	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc	1,0000	26 100,00	26 100,00
		<i>Total</i>	lei			26 100,000
55	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc			21 750,00
	1-55	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	1,0000	21 750,00	21 750,00
		<i>Total</i>	lei			87 000,000
56	pret ofertant	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc			8 700,00
	1-56	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 200,000
57	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon-I),	buc			3 480,00
	1-57	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
		<i>Total</i>	lei			17 400,000
58	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			2 450,00
	1-58	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			39 200,000
59	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			234,99
	1-59	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	234,99	234,99
		<i>Total</i>	lei			3 759,840
60	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			3 828,00
	1-60	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	3 828,00	3 828,00
		<i>Total</i>	lei			19 140,000
61	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			48 960,00
	1-61	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	48 960,00	48 960,00
		<i>Total</i>	lei			244 800,000
62	pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			48,00
	1-62	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			480,000
63	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			36,00
	1-63	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			360,000
64	pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc			33,00
	1-64	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			330,000
65	pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc			24,00
	1-65	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
66	pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc			1 044,00
	1-66	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	1,0000	1 044,00	1 044,00
		<i>Total</i>	lei			8 352,000
		3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc			270,00
	1-67	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			270,000
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc			51,00
	1-68	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			153,000
69	pret ofertant	Element de marcare liniei	buc			36,00
	1-69	Element de marcare liniei	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			108,000
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-70	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,000
		3.3. Sistema de supraveghere video				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc			1 800,00
	1-71	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			91 800,000
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			306,00
	1-72	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	306,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			15 606,000
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			36,00
	1-73	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,000
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			510,00
	1-74	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			26 010,000

APROBAT:

Intocmit
FPC " Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.