

"Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1-1 Semnalizarea de paza automata (85/24.06/2013-0-SPA)

Valoarea de deviz 3 800 054,98 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	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	20,000	66,31	1 326,180
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	9,57	191,310
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,200	76,08	547,770
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	55,90	402,467
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20mm	1 km	0,320	7 668,78	2 454,010
		<i>Total</i>	lei			4 921,737
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 176,818
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			0,858

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 099,413
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			884,415
		<i>Total</i>				6 983,828
		<i>Beneficiu</i>	6 %			419,030
		<i>Total</i>				7 402,858
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 402,858 4 903,407
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona de securitate 1				
6	10-08-003-07	Dispozitive - Senzor cu microunde	set	10,000	555,20	5 551,990
7	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	11 993,28	11 993,280
8	10-01-039-06	Piese diverse: Converter RS485/232	buc	1,000	115,32	115,320
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,800	1 264,74	18 718,203
10	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	1 200,000	23,75	28 500,000
11	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	280,000	11,00	3 080,000
		<i>Total</i>	lei			67 958,793
		Total Zona de securitate 1 Inclusiv salariu				67 958,793 27 879,763
		2.2. Zona de securitate 2				
12	10-08-003-07	Dispozitive - Senzor cu microunde	set	6,000	555,02	3 330,135
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	1 264,98	2 529,968
14	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu	m.l.	100,000	15,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF				
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF (conform ΓOCT 31565-2012)	m.l.	100,000	18,00	1 800,000
		<i>Total</i>	lei			9 160,103
		Total Zona de securitate 2 Inclusiv salariu				9 160,103 4 543,608
		2.3. Zona de securitate 3				
16	10-02-001-01	Centrale de telecomunicatii - Controler pentru administrarea detectori capacitivi SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc	1,000	9 934,85	9 934,850
17	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	11 993,28	11 993,280
18	10-08-003-07	Dispozitive - Detectori capacitivi SIOUXPRO2-KIT-EL	set	10,000	555,20	5 551,990
19	10-08-001-13	Aparate receptoare: SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc	10,000	246,56	2 465,600
20	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei "SIOUXPRO2-REDUND"	buc	1,000	834,26	834,255
21	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene-Izolator de scurtcircuit "SIOUXPRO2- LF1"	set	1,000	581,26	581,262
22	10-08-001-11	Aparate receptoare: Plata de releu "SIOUX-CARD-8 MASTER"; "SIOUX-CARD-8 SLAVE"	buc	9,000	836,14	7 525,295
23	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - SIOUX-BOX-RELE	buc	9,000	202,04	1 818,401
24	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: SIOUXPRO2CABLEKIT050; SIOUXPRO2CABLEKIT200;	100 buc	0,710	178,66	126,852

1	2	3	4	5	6	7
25	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea elemente de montare pentru cablu si detectoare	buc	20,000	27,37	547,320
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare SIOUXPRO2-LINE	buc	1,000	308,12	308,115
27	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc	1,000	115,32	115,320
		<i>Total</i>	lei			41 802,540
		Total Zona de securitate 3 Inclusiv salariu				41 802,540 37 821,500
		2.4. Dulapuri telecomunicatii				
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	9,000	202,04	1 818,401
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Placa de expansiune cu 8 zone	buc	9,000	836,14	7 525,295
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	9,000	306,99	2 762,885
31	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc	9,000	115,32	1 037,880
32	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	8,000	3 963,28	31 706,200
33	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	800,000	162,30	129 840,000
34	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,090	1 553,42	139,808
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,000	1 264,94	15 179,308
36	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 200,000	23,75	28 500,000
		<i>Total</i>	lei			218 509,777

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dulapuri telecomunicatii Inclusiv salariu				218 509,777 35 274,658
		2.5. Turnuri de paza				
37	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	115,32	345,960
38	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	1,500	419,33	628,993
39	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	150,000	9,00	1 350,000
40	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	3 977,92	1 193,375
41	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,000	162,30	4 869,000
		<i>Total</i>	lei			8 387,328
		Total Turnuri de paza Inclusiv salariu				8 387,328 1 481,862
		<i>Total</i>	lei			345 818,541
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 680,334
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			21 308,141
		<i>Cheltuieli directe</i>				392 807,016
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			81 321,057
		<i>Total</i>				474 128,073
		<i>Beneficiu</i>	6 %			28 447,684
		<i>Total</i>				502 575,757
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				502 575,757 107 001,391
		3. Utilaj				
		3.1. Zona de securitate 1				
42	pret ofertant	Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator	buc	6,000	125 273,00	751 638,000

1	2	3	4	5	6	7
		7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")				
43	pret ofertant	Senzor cu microunde, L=120 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS")	buc	4,000	143 243,00	572 972,000
44	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii	buc	1,000	24 200,00	24 200,000
45	pret ofertant	Converter RS485/232	buc	1,000	3 630,00	3 630,000
		<i>Total</i>	lei			1 352 440,00 0
		Total Zona de securitate 1 Inclusiv salariu				1 352 440,00 0
		3.2. Zona de securitate 2				
46	pret ofertant	Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS)	buc	6,000	19 388,00	116 328,000
		<i>Total</i>	lei			116 328,000
		Total Zona de securitate 2 Inclusiv salariu				116 328,000
		3.3. Zona de securitate 3				
47	pret ofertant	Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS)	buc	1,000	48 650,00	48 650,000
48	pret ofertant	Soft pentru configurare sistemii (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc	1,000	23 900,00	23 900,000
49	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii (de tip "GUARDX", CIAS)	buc	1,000	36 941,00	36 941,000
50	pret ofertant	Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)	buc	10,000	32 304,00	323 040,000
51	pret	7 corpuri p/u instalarea detectori	buc	10,000	32 890,00	328 900,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)				
52	pret ofertant	Modul pentru rezervarea sistemiei in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)	buc	1,000	3 680,00	3 680,000
53	pret ofertant	Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2- LF1", CIAS)	buc	1,000	2 929,00	2 929,000
54	pret ofertant	Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)	buc	3,000	14 860,00	44 580,000
55	pret ofertant	Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)	buc	6,000	18 600,00	111 600,000
56	pret ofertant	Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE	buc	9,000	1 806,00	16 254,000
57	pret ofertant	Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055	buc	70,000	1 260,00	88 200,000
58	pret ofertant	Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
59	pret ofertant	Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX	buc	10,000	1 920,00	19 200,000
60	pret ofertant	Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX	buc	10,000	1 680,00	16 800,000
61	pret ofertant	Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)	buc	1,000	6 420,00	6 420,000
62	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	240,00	240,000
		<i>Total</i>	lei			1 075 184,00 0
		Total Zona de securitate 3 Inclusiv salariu				1 075 184,00 0
		3.4. Dulapuri telecomunicatii				

1	2	3	4	5	6	7
63	pret ofertant	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	9,000	1 470,00	13 230,000
64	pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	9,000	920,00	8 280,000
65	pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	9,000	6 284,00	56 556,000
66	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	9,000	240,00	2 160,000
		<i>Total</i>	lei			80 226,000
		Total Dulapuri telecomunicatii Inclusiv salariu				80 226,000
		3.5. Turnuri de paza				
67	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,000	351,00	1 053,000
		<i>Total</i>	lei			1 053,000
		Total Turnuri de paza Inclusiv salariu				1 053,000
		<i>Total</i>	lei			2 625 231,00 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			31 502,772
		<i>Total</i>				2 656 733,77 2
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 656 733,77 2

		Total	lei	3 166 712,48
		Tva	20 %	633 342,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				3 800 054,98

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-1
Semnalizarea de paza automata (85/24.06/2013-0-SPA)**Valoarea de deviz 3 800 054,98 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 № 5-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 898,29	57,66	109 455,401
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,40	57,66	138,384
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,48	57,66	950,237
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,60	57,66	1 360,776
		Total manopera				111 904,82

Materiale:

1.	1-4	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	9,00	920,00	8 280,000
2.	1-5	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	9,00	6 284,00	56 556,000
3.	1-6	Acumulator 12V 7A/h	buc	10,00	240,00	2 400,000
4.	1-9	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,00	351,00	1 053,000
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,00	0,000
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,13	0,00	0,000
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	36,00	0,32	11,520
8.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,00	0,00	0,000
9.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	0,00	0,000
10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,01	0,00	0,000
11.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00	0,00	0,000
12.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	0,00	0,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,000
14.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,00	0,00	0,000
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02	0,00	0,000
16.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,000
17.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,000
18.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	0,00	0,000
19.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	0,00	0,000
20.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,03	1 150,00	34,500
21.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,00	0,00	0,000
22.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	0,00	0,000
23.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,000
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,000

25.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,02	0,00	0,000
26.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,50	0,00	0,000
27.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	56,77	51,70	2 935,009
28.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,13	425,00	55,250
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,40	36,00	230,400
30.	1012073	Ate aspre	kg	0,00	0,00	0,000
31.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	55,10	31,00	1 708,100
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,75	11,50	1 193,125
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,32	32,00	106,240
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,75	3,20	332,000
35.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,13	0,00	0,000
36.	1019852	Vopsea	kg	0,03	34,87	1,046
37.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,03	0,00	0,000
38.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,00	0,00	0,000
39.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,00	0,000
40.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	16,20	41,85	677,970
41.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,01	0,00	0,000
42.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	0,00	0,000
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,40	1,95	8,580
44.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,03	0,00	0,000
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,72	0,00	0,000
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,000
47.	42	Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	6,00	125 273,00	751 638,000
48.	433	Senzor cu microunde, L=120 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS")	buc	4,00	143 243,00	572 972,000
49.	44	Soft pentru configurare sistemii (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc	1,00 1,00	23 900,00 24 200,00	23 900,000 24 200,000
50.	45	Converter RS485/232inclusiv elementele de montare	buc	1,00	3 630,00	3 630,000
51.	46	Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS) 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	6,00	19 388,00	116 328,000
52.	47	Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS)220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	1,00	48 650,00	48 650,000

53.	49	Soft pentru administrarea sistemii (de tip "GUARDX", CIAS)	buc	1,00	36 941,00	36 941,000
54.	5	Masa utilajului	t	0,48	0,00	0,000
55.	50	Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)	buc	10,00	32 304,00	323 040,000
56.	5009031	Scoabe	10 buc	9,80	26,50	259,700
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,46	165,00	75,900
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,20	9,80	11,760
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,30	0,30	5,490
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,24	0,00	0,000
61.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,01	350,00	3,500
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	120,00	9,600
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	50,00	7,500
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,28	165,00	46,200
65.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,38	0,00	0,000
66.	51	7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)	buc	10,00	32 890,00	328 900,000
67.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,00	36,00	36,000
68.	52	Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)	buc	1,00	3 680,00	3 680,000
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	1,93	360,00	694,800
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	14,40	360,00	5 184,000
71.	53	Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)	buc	1,00 3,00	2 929,00 14 860,00	2 929,000 44 580,000
72.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	320,00	0,00	0,000
73.	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	0,24	95,00	22,800
74.	55	Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)	buc	6,00	18 600,00	111 600,000
75.	56	Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE	buc	9,00	1 806,00	16 254,000
76.	57	Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055	buc	70,00	1 260,00	88 200,000
77.	58	Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200	buc	1,00	3 850,00	3 850,000
78.	59	Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUXMASTER", CIAS)	buc	10,00	1 920,00	19 200,000
79.	60	Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX	buc	10,00	1 680,00	16 800,000
80.	61	Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)MASTER", CIAS)	buc	1,00	6 420,00	6 420,000
81.	63	Cofret metalic de tip ИИМТ-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	9,00	1 470,00	13 230,000
82.	Canal metalic 4	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	800,00	162,30	129 840,000
83.	Canal metalic 5	Canal metalic zincat pentru cabluri cu	m.l.	30,00	162,30	4 869,000

		capac 50x50 mm				
84.	pret furnizor-2	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	150,00 280,00 100,00	9,00 11,00 15,00	1 350,000 3 080,000 1 500,000
85.	pret furnizor-3	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m.l.	100,00	18,00	1 800,000
86.	pret furnizor-36	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 200,00	23,75	28 500,000
87.	pret furnizor-4	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	1 200,00	23,75	28 500,000
		Total materiale de construcții				2 838 321,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,11	350,00	8 438,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,45	310,00	1 689,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	86,40	10,10	872,640
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,25	45,00	191,250
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	86,40	12,50	1 080,000
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	81,45	15,00	1 221,750
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,50	45,50	1 296,750
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,69	16,50	11,385
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30	15,50	4,650
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20	25,50	5,100
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,12	25,50	360,060
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,97	16,50	296,505
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,47	420,00	10 277,400
		Total utilaje de construcții				25 745,52

Total	lei	3 166 712,48
Tva	20 %	633 342,50

Total deviz:

3 800 054,98

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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			1 326,180
2	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,57
	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	1,95	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,00	0,00
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			191,310
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,08
		<i>Total</i>	lei			547,770
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			402,467
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20mm	1 km			7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 454,010
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona de securitate 1				
6	10-08-003-07	Dispozitive - Senzor cu microunde	set			555,20
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00004	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	425,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	31,00	24,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	360,00	2,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	25,50	8,87
		<i>Total</i>	lei			5 551,990

1	2	3	4	5	6	7
7	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		Total	lei			11 993,280
8	10-01-039-06	Piese diverse: Converter RS485/232	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			115,320
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 264,74
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	165,00	1,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,10	30,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,74
		Total	lei			18 718,203
10	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.			23,75
	pret furnizor-4	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m.l.	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			28 500,000
11	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.			11,00
	pret furnizor-2	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			3 080,000
		2.2. Zona de securitate 2				
12	10-08-003-07	Dispozitive - Senzor cu microunde	set			555,02
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00004	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	425,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	31,00	24,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	360,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	25,50	8,88
		Total	lei			3 330,135
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 264,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	165,00	1,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,10	30,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
		Total	lei			2 529,968

1	2	3	4	5	6	7
14	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.			15,00
	pret furnizor-2	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 500,000
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF (conform FOCT 31565-2012)	m.l.			18,00
	pret furnizor-3	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF (conform FOCT 31565-2012)	m.l.	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 800,000
		2.3. Zona de securitate 3				
16	10-02-001-01	Centrale de telecomunicatii - Controler pentru administrarea detectori capacitivi SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc			9 934,85
	1	Muncitor	h-om	135,0000	57,66	7 784,10
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00016	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0090	0,00	0,00
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00002	0,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00075	0,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,00	0,00
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,5000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	0,00	0,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,1300	0,00	0,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,3750	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,7500	360,00	270,00
	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	0,0008	95,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,4500	310,00	1 689,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,2500	45,00	191,25
		Total	lei			9 934,850
17	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		Total	lei			11 993,280
18	10-08-003-07	Dispozitive - Detectori capacitivi SIOUXPRO2-KIT-EL	set			555,20
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00004	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	425,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	31,00	24,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	360,00	2,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	25,50	8,87
		Total	lei			5 551,990
19	10-08-001-13	Aparate receptoare: SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc			246,56
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	425,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	360,00	2,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		Total	lei			2 465,600
20	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul pentru rezervarea sistemiei in caz de intrerupere a retelei "SIOUXPRO2-REDUND"	buc			834,26
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	425,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	360,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		Total	lei			834,255
21	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene-Izolator de scurtcircuit "SIOUXPRO2- LF1"	set			581,26
	1	Muncitor	h-om	8,2000	57,66	472,81
	1010219	Liant de ipsos "I-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	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	26,50	26,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	360,00	7,20
		Total	lei			581,262
22	10-08-001-11	Aparate receptoare: Plata de releu "SIOUX-CARD-8 MASTER"; "SIOUX-CARD-8 SLAVE"	buc			836,14
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	425,00	1,89
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	360,00	14,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		Total	lei			7 525,295
23	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - SIOUX-BOX-RELE	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			1 818,401
24	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: SIOUXPRO2CABLEKIT050; SIOUXPRO2CABLEKIT200;	100 buc			178,66
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,66
		Total	lei			126,852
25	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea elemente de montare pentru cablu si detectoare	buc			27,37
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 150,00	1,72
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,50	5,46
		Total	lei			547,320
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare SIOUXPRO2-LINE	buc			308,12
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	425,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	360,00	7,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		Total	lei			308,115
27	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc			115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Total</i>	lei			115,320
		2.4. Dulapuri telecomunicatii				
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	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			1 818,401
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Placa de expansiune cu 8 zone	buc			836,14
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	425,00	1,89
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	360,00	14,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		<i>Total</i>	lei			7 525,295
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			306,99
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	425,00	0,47
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	360,00	5,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		<i>Total</i>	lei			2 762,885
31	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Total</i>	lei			1 037,880
32	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 963,28
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	51,70	353,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	36,00	28,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	26,50	29,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	11,50	143,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	15,00	146,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,50	144,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	16,50	35,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	420,00	655,20
		<i>Total</i>	lei			31 706,200
33	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.			162,30
	Canal metalic 4	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	1,0000	162,30	162,30
		<i>Total</i>	lei			129 840,000
34	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 553,42
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,42
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	0,00	0,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,32	128,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	16,50	126,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	16,50	126,50
		<i>Total</i>	lei			139,808
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 264,94

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	165,00	1,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,10	30,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
		Total	lei			15 179,308
36	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			23,75
	pret furnizor-36	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			28 500,000
		2.5. Turnuri de paza				
37	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			345,960
38	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			419,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,87	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,00	50,60
	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	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	5,60
		Total	lei			628,993
39	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.			9,00
	pret furnizor-2	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			1 350,000
40	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 977,92
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	51,70	353,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	11,50	143,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	443,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,50	112,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	420,00	532,00
		Total	lei			1 193,375

1	2	3	4	5	6	7
41	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			162,30
	Canal metalic 5	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	1,0000	162,30	162,30
		<i>Total</i>	lei			4 869,000
		3. Utilaj				
		3.1. Zona de securitate 1				
42	pret ofertant	Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc			125 273,00
	42	Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	1,0000	125 273,00	125 273,00
		<i>Total</i>	lei			751 638,000
43	pret ofertant	Senzor cu microunde, L=120 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS")	buc			143 243,00
	433	Senzor cu microunde, L=120 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS")	buc	1,0000	143 243,00	143 243,00
		<i>Total</i>	lei			572 972,000
44	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemiei	buc			24 200,00
	44	Soft pentru configurare sistemiei (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc	1,0000	24 200,00	24 200,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,000
45	pret ofertant	Converter RS485/232	buc			3 630,00
	45	Converter RS485/232inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	3 630,00	3 630,00
		<i>Total</i>	lei			3 630,000
		3.2. Zona de securitate 2				
46	pret ofertant	Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS)	buc			19 388,00
	46	Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS) 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	1,0000	19 388,00	19 388,00
		<i>Total</i>	lei			116 328,000
		3.3. Zona de securitate 3				
47	pret ofertant	Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS)	buc			48 650,00
	47	Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS)220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")	buc	1,0000	48 650,00	48 650,00
		<i>Total</i>	lei			48 650,000
48	pret ofertant	Soft pentru configurare sistemiei (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc			23 900,00
	44	Soft pentru configurare sistemiei (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)	buc	1,0000	23 900,00	23 900,00
		<i>Total</i>	lei			23 900,000

1	2	3	4	5	6	7
49	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii (de tip "GUARDX", CIAS)	buc			36 941,00
	49	Soft pentru administrarea sistemii (de tip "GUARDX", CIAS)	buc	1,0000	36 941,00	36 941,00
		Total	lei			36 941,000
50	pret ofertant	Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)	buc			32 304,00
	50	Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)	buc	1,0000	32 304,00	32 304,00
		Total	lei			323 040,000
51	pret ofertant	7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)	buc			32 890,00
	51	7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)	buc	1,0000	32 890,00	32 890,00
		Total	lei			328 900,000
52	pret ofertant	Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)	buc			3 680,00
	52	Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
		Total	lei			3 680,000
53	pret ofertant	Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2-LF1", CIAS)	buc			2 929,00
	53	Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)	buc	1,0000	2 929,00	2 929,00
		Total	lei			2 929,000
54	pret ofertant	Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)	buc			14 860,00
	53	Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)	buc	1,0000	14 860,00	14 860,00
		Total	lei			44 580,000
55	pret ofertant	Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)	buc			18 600,00
	55	Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)	buc	1,0000	18 600,00	18 600,00
		Total	lei			111 600,000
56	pret ofertant	Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE	buc			1 806,00
	56	Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE	buc	1,0000	1 806,00	1 806,00
		Total	lei			16 254,000
57	pret ofertant	Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055	buc			1 260,00
	57	Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		Total	lei			88 200,000
58	pret ofertant	Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200	buc			3 850,00
	58	Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		Total	lei			3 850,000
59	pret ofertant	Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX	buc			1 920,00
	59	Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUXMASTER", CIAS)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		Total	lei			19 200,000
60	pret ofertant	Elemente de montare pentru detectoarele de	buc			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip SIOUX				
	60	Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,000
61	pret ofertant	Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)	buc			6 420,00
	61	Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)MASTER", CIAS)	buc	1,0000	6 420,00	6 420,00
		<i>Total</i>	lei			6 420,000
62	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc			240,00
	1-6	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,000
		3.4. Dulapuri telecomunicatii				
63	pret ofertant	Cofret metalic de tip IIIMPI-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 470,00
	63	Cofret metalic de tip IIIMPI-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			13 230,000
64	pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc			920,00
	1-4	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Total</i>	lei			8 280,000
65	pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc			6 284,00
	1-5	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	1,0000	6 284,00	6 284,00
		<i>Total</i>	lei			56 556,000
66	pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc			240,00
	1-6	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,000
		3.5. Turnuri de paza				
67	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			351,00
	1-9	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	351,00	351,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,000

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.