

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Comunicatii radio (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 478 343,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set	1,00	2 962,72 2 387,12	2 962,72 2 387,12
2	10-04-101-06	Montare Tapper si Splitter	buc	3,00	179,97 115,32	539,89 345,96
3	10-07-001-02	Antena	buc	3,00	4 911,81 1 043,65	14 735,44 3 130,94
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc	1,00	170,99 118,78	170,99 118,78
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc	1,00	293,95 288,30	293,95 288,30
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set	1,00	2 962,72 2 387,12	2 962,72 2 387,12
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,00	11 993,28 11 993,28	11 993,28 11 993,28
		<i>Total</i>	lei			33 659,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 956,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			852,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 695,14
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 206,51
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				57 369,37 20 651,51
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8		Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
9		LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,00	8 350,00 0,00	8 350,00 0,00
10		Duplexer UHF	set	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set	1,00	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
12		Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	2,00	<u>800,00</u> 0,00	<u>1 600,00</u> 0,00
13		Tapper 1/3	set	1,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
14		Splitter 1/2	set	1,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
15		RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Helix Coax Cable)	set	1,00	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>2 200,00</u> 0,00
16		Power supply, 13,5V, 15A	set	1,00	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00
17		Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,00	<u>900,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
18		Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
19		Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C 1m + KWD-20S VR)	set	1,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
20		Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,00	<u>30 000,00</u> 0,00	<u>30 000,00</u> 0,00
21		Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	10,00	<u>4 200,00</u> 0,00	<u>42 000,00</u> 0,00
22		Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
23		Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	40,00	<u>4 200,00</u> 0,00	<u>168 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				341 250,00

		Total	lei			398 619,37
		TVA	20,00 %			79 723,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				478 343,25
						20 651,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 Comunicatii radio (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 478 343,25 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	358,16	57,66	20 651,51
		Total manopera				20 651,51

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	26 000,00	0,00
3.	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,315	45,00	14,18
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
5.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0000	42 000,00	0,00
6.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,002	45 000,00	90,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
8.	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,002	42,00	0,08
9.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	13,00	0,00
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,0006	16,00	0,01
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,00	0,30
12.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,06	6 666,67	400,00
13.	1100014	Tirfon	100 buc	0,033	45,00	1,49
14.	1100138	Cabluri din otel in spirala, tip "TK", constructia 1x19(1+6+12)+1 o.c., cablu zincat din sirma, marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,1 mm	10 m	6,60	10,00	66,00
15.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ITO-20-VI"	buc	18,00	8,00	144,00
16.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	3,00	200,00	600,00
17.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	3,00	200,00	600,00
18.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	9,00	300,00	2 700,00
19.	1100228	Sirma de otel zincata de infasurare pentru linii de telecomunicatii aeriene, diametrul 2 mm	t	0,0003	26 750,00	8,03
20.	1110107	Izolator de portelan, tip "TФ-20"	100 buc	0,03	16,00	0,48
21.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,13	50,00	6,50
22.	25304685460100	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,00	2 000,00	2 000,00
23.	25304685460101	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	40,00	4 200,00	168 000,00
24.	2530468546086	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,00	75 000,00	75 000,00
25.	2530468546087	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,00	8 350,00	8 350,00
26.	2530468546088	Duplexer UHF	set	1,00	3 900,00	3 900,00
27.	2530468546089	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set	1,00	800,00	800,00
28.	2530468546090	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	2,00	800,00	1 600,00
29.	2530468546091	Tapper 1/3	set	1,00	50,00	50,00
30.	2530468546092	Splitter 1/2	set	1,00	50,00	50,00
31.	2530468546093	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,00	2 200,00	2 200,00

32.	2530468546094	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,00	1 400,00	1 400,00
33.	2530468546095	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,00	900,00	900,00
34.	2530468546096	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,00	2 500,00	2 500,00
35.	2530468546097	Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C 1m + KWD-20S VR)	set	1,00	2 500,00	2 500,00
36.	2530468546098	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,00	30 000,00	30 000,00
37.	2530468546099	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	10,00	4 200,00	42 000,00
38.	5	Masa utilajului	t	0,34	0,00	0,00
39.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	50,00	50,00
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	120,00	2,00	240,00
41.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,007	45,00	0,32
42.	5070475	Conductori neizolati din arama, flexibili, marca "MГ", profil 10 mm2, numar sirme 49, diametrul nominal al conductorului 0,52 mm	1000 m	0,135	16 000,00	2 160,00
43.	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 "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,012	16 000,00	192,00
44.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0075	35 000,00	262,50
45.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,002	128,00	0,26
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	128,00	2,05
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,60	128,00	76,80
48.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮСCy61-0,5"	kg	0,002	128,00	0,26
49.	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	0,0112	75,00	0,84
50.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	22,00	0,04
51.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	120,00	0,02
52.	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,0005	120,00	0,06
53.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	3,00	50,00	150,00
54.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	6,00	70,00	420,00
55.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	12,00	65,00	780,00
56.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	36,00	85,00	3 060,00
57.	5511073	Capace de polietilena	buc	3,00	50,00	150,00
Total materiale de constructii						353 426,26

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,14	200,00	828,00
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
Total utilaje de constructii						831,25

Total	lei	398 619,37
TVA	20,00 %	79 723,87

Total deviz:

478 343,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set			2 962,72 2 387,12
1		Muncitor	h-om	41,4000	57,66	2 387,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0003	16,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	5	Masa utilajului	t	0,1700	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	2,00	120,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "НІОС30"	kg	0,3000	128,00	38,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0026	75,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0700	200,00	414,00
2	10-04-101-06	Montare Tapper si Splitter	buc			179,97 115,32
1		Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	45,00	0,49
	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 "ЛІПГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	16 000,00	64,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
3	10-07-001-02	Antena	buc			4 911,81 1 043,65
1		Muncitor	h-om	18,1000	57,66	1 043,65
	1010849	Placa de cauciuc de roulu vulcanizata	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	45 000,00	30,00
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	6 666,67	133,33
	1100138	Cabluri din otel in spirala, tip "TK", constructia 1x19(1+6+12)+1 o.c., cablu zincat din sirma, marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,1 mm	10 m	2,2000	10,00	22,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ITO-20-VI"	buc	6,0000	8,00	48,00
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	300,00	900,00
	1100228	Sirma de otel zincata de infasurare pentru linii de telecomunicatii aeriene, diametrul 2 mm	t	0,0001	26 750,00	2,67
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	16,00	0,16
	5070475	Conductori neizolati din arama, flexibili, marca "МГ", profil 10 mm2, numar sirme 49, diametrul nominal al conductorului 0,52 mm	1000 m	0,0450	16 000,00	720,00
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0025	35 000,00	87,50
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	50,00	50,00
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	70,00	140,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	65,00	260,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	12,0000	85,00	1 020,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	50,00	50,00
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc			170,99 118,78
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	26 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de roulu vulcanizata	kg	0,0150	45,00	0,68
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	42 000,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	42,00	0,08
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	13,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0070	45,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	22,00	0,04
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	120,00	0,02
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	120,00	0,06
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc			293,95
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	128,00	2,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set			2 962,72
						2 387,12
	1	Muncitor	h-om	41,4000	57,66	2 387,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0003	16,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	5	Masa utilajului	t	0,1700	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	2,00	120,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,3000	128,00	38,40
	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	0,0026	75,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0700	200,00	414,00
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			11 993,28
						11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8		Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set			75 000,00
						0,00
	2530468546086	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,0000	75 000,00	75 000,00
9		LAN Interface (de tip KTI-5)	set			8 350,00
						0,00
	2530468546087	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,0000	8 350,00	8 350,00
10		Duplexer UHF	set			3 900,00
						0,00
	2530468546088	Duplexer UHF	set	1,0000	3 900,00	3 900,00
11		Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set			800,00
						0,00
	2530468546089	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set	1,0000	800,00	800,00
12		Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set			800,00
						0,00
	2530468546090	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	1,0000	800,00	800,00
13		Tapper 1/3	set			50,00
						0,00
	2530468546091	Tapper 1/3	set	1,0000	50,00	50,00
14		Splitter 1/2	set			50,00
						0,00
	2530468546092	Splitter 1/2	set	1,0000	50,00	50,00
15		RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set			2 200,00
						0,00
	2530468546093	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
16		Power supply, 13,5V, 15A	set			1 400,00
						0,00
	2530468546094	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set			900,00
						0,00
	2530468546095	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,0000	900,00	900,00
18		Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set			2 500,00
						0,00
	2530468546096	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
19		Licente pentru administrarea sistemului, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-20S VR)	set			2 500,00
						0,00
	2530468546097	Licente pentru administrarea sistemului, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C Im + KWD-	set	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		20S VR)				
20		Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set			30 000,00 0,00
	2530468546098	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
21		Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set			4 200,00 0,00
	2530468546099	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	1,0000	4 200,00	4 200,00
22		Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set			2 000,00 0,00
	25304685460100	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
23		Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set			4 200,00 0,00
	25304685460101	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	1,0000	4 200,00	4 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.