

**Reconstructia Penitenciarului nr. 5-  
Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12**

Comunicatii telefonice si de semnalizare. Interfon (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 2 225 758,10 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 400,00	11,53 11,53	16 144,80 16 144,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 400,00	26,47 17,30	37 062,20 24 217,20
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	200,00	17,30 17,30	3 459,60 3 459,60
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,00	66,31 66,31	3 978,54 3 978,54
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	260,00	10,88 8,65	2 827,89 2 248,74
		<i>Total</i>	lei			63 473,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 011,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			801,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 628,60
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 356,59
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>87 271,21 62 060,61</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
6	10-04-087-	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set	5,00	1 402,39	7 011,93

1	2	3	4	5	6	7
	08				1 193,56	5 967,81
7	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal	buc	104,00	275,00 194,89	28 599,93 20 268,64
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc	9,00	294,37 288,30	2 649,33 2 594,70
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	5,40	1 410,27 968,69	7 615,44 5 230,92
10		Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,00	15,00 0,00	810,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	100,00	2 474,68 1 372,31	247 468,30 137 230,80
12		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	10 000,00	5,50 0,00	55 000,00 0,00
13	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	100,00	450,23 388,63	45 022,84 38 862,84
14		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 000,00	9,00 0,00	45 000,00 0,00
15		Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform FOCT 31565-2012)	m	5 000,00	17,00 0,00	85 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			524 177,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		50 437,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		15 500,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		159 718,34
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		29 993,35
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>779 827,20 210 155,71</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
16		Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare	buc	5,00	25 000,00 0,00	125 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(de tip DS-KM8301, Hikvision)				
17		Panoul de apel pentru detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	104,00	8 200,00 0,00	852 800,00 0,00
18		Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	9,00	1 100,00 0,00	9 900,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>987 700,00</b>

		Total	lei	1 854 798,42
		TVA	20,00 %	370 959,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 225 758,10</b>
				<b>272 216,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5- Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-12 Comunicatii telefonice si de semnalizare. Interfon (85/24.06/2013-1-TS)

Valoarea de deviz 2 225 758,10 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 № 2-1-12:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 644,74	57,66	210 155,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,20	57,66	1 683,67
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,00	57,66	24 217,20
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	280,00	57,66	16 144,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,80	57,66	8 003,21
<b>Total manopera</b>						<b>272 216,32</b>

### Materiale:

1.	04850448/90/874	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,00	25 000,00	125 000,00
2.	04850448/90/875	Panoul de apel pentru detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	104,00	8 200,00	852 800,00
3.	04850448/90/876	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, 2n panou din metal	buc	9,00	1 100,00	9 900,00
4.	05468079/4	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,00	15,00	810,00
5.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,001	12 000,00	12,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0158	18 000,00	284,40
7.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0021	12 000,00	25,20
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0005	42 000,00	21,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,21	26 750,00	5 617,50
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,416	1 150,00	478,40
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,06	600,00	36,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	96,00	54,50	5 232,00
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,001	42 000,00	42,00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,0544	45,00	47,45
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,108	25,00	2,70
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	67,60	25,00	1 690,00
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,0007	16,00	0,01
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	44,30	1,00	44,30
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 340,00	0,15	201,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 340,00	5,00	6 700,00
21.	1019852	Vopsea	kg	2,00	50,00	100,00
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	1,04	24,50	25,48
23.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	10,40	100,00	1 040,00
24.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1664	20,00	3,33
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	20,00	26,00	520,00
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26	300,00	78,00
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,70	300,00	210,00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 437,20	4,50	10 967,40

29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,30	12,50	191,25
30.	5	Masa utilajului	t	0,698	0,00	0,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	100,00	25,00	2 500,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	670,00	0,50	335,00
33.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	104,00	5,00	520,00
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	31,00	55,00	1 705,00
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	80,00	5,50	440,00
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 020,00	0,50	1 510,00
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	550,80	2,00	1 101,60
38.	5009070	Racordari	10 buc	180,00	5,00	900,00
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,54	250,00	135,00
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,00	45,00	225,00
41.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	1,04	45,00	46,80
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,00	200,00	400,00
43.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	5,508	150,00	826,20
44.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	104,00	6,50	676,00
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,054	13,00	0,70
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,54	200,00	108,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,224	128,00	284,67
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,462	128,00	59,14
49.	540184849780	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	10 000,00	5,50	55 000,00
50.	540184849791	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 000,00	9,00	45 000,00
51.	540184849792	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	5 000,00	17,00	85 000,00
52.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,04	26,00	27,04
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,54	26,00	14,04
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	19,1636	75,00	1 437,27
55.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	2,08	120,00	249,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 220 580,48</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	13,054	450,00	5 874,30
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	18,72	200,00	3 744,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 580,00	25,00	39 500,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	270,00	85,00	22 950,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,90	25,00	797,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,60	50,00	1 180,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,17	25,00	29,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	484,00	35,00	16 940,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,054	272,00	3 550,69
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>94 565,74</b>

Total	lei	1 854 798,42
TVA	20,00 %	370 959,68

**Total deviz:**

**2 225 758,10**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5-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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
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
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
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
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,88
	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	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set			1 402,39
	1	Muncitor	h-om	20,7000	57,66	1 193,56
	1012073	Ate aspre	kg	0,00014	16,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0980	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0060	128,00	0,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00072	75,00	0,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,0400	200,00	208,00
7	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal	buc			275,00
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00001	12 000,00	0,12
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	18 000,00	2,70
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00002	12 000,00	0,24
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 150,00	4,60
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00001	42 000,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	25,00	16,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	24,50	0,24
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	20,00	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	45,00	0,45
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	6,50	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	128,00	2,56
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	5500122	Flux "ΦKJIT"	kg	0,0200	120,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc			294,37
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	18 000,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	45,00	0,07
	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
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 410,27
						968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	42 000,00	3,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	13,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	200,00	20,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	128,00	10,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	26,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	75,00	15,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72
10		Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc			15,00
						0,00
	05468079/4	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	1,0000	15,00	15,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 474,68
						1 372,31
	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	26 750,00	56,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,50	52,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	26,00	5,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	272,00	29,92
12		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,50
						0,00
	540184849780	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,50	5,50
13	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			450,23
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,1600	75,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		"JICΘΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,44
14		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			9,00
	540184849791	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	9,00	9,00
15		Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ΓOCT 31565-2012)	m			17,00
	540184849792	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ΓOCT 31565-2012)	m	1,0000	17,00	17,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
16		Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc			25 000,00
	04850448/90/874	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
17		Panoul de apel pentru detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc			8 200,00
	04850448/90/875	Panoul de apel pentru detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
18		Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc			1 100,00
	04850448/90/876	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.