

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Semnalizare de paza automata (85/24.06/2013-1-SPA)

Valoarea de deviz 1 287 430,71 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 600,00	11,53 11,53	18 451,20 18 451,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 600,00	26,47 17,30	42 356,80 27 676,80
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	300,00	17,30 17,30	5 189,40 5 189,40
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,00	66,31 66,31	13 261,80 13 261,80
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	500,00	10,88 8,65	5 438,25 4 324,50
		<i>Total</i>	lei			84 697,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			16 536,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			934,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 216,93
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 495,45
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 881,65 68 903,70
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	7,00	186,43 118,78	1 305,01 831,46

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc	1,00	<u>2 266,29</u> 2 248,74	<u>2 266,29</u> 2 248,74
8	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Placa de expansiune cu 8 zone	buc	22,00	<u>816,38</u> 807,24	<u>17 960,30</u> 17 759,28
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	7,00	<u>294,21</u> 288,30	<u>2 059,48</u> 2 018,10
10	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc	7,00	<u>115,32</u> 115,32	<u>807,24</u> 807,24
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Tastatura pentru administrarea sistemii	buc	1,00	<u>235,25</u> 230,64	<u>235,25</u> 230,64
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	126,00	<u>62,84</u> 57,66	<u>7 917,45</u> 7 265,16
13	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	68,00	<u>115,32</u> 115,32	<u>7 841,76</u> 7 841,76
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	85,50	<u>3 042,27</u> 1 372,31	<u>260 113,86</u> 117 332,33
15		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	8 550,00	<u>5,50</u> 0,00	<u>47 025,00</u> 0,00
16	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	83,00	<u>377,75</u> 323,47	<u>31 353,31</u> 26 848,23
17		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm ² , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 300,00	<u>4,00</u> 0,00	<u>33 200,00</u> 0,00
18	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	6,50	<u>450,23</u> 388,63	<u>2 926,48</u> 2 526,08
19		Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm ² , de tip FRHF (conform FOCT 31565-2012)	m	130,00	<u>14,00</u> 0,00	<u>1 820,00</u> 0,00
20		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	200,00	<u>9,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
21		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	220,00	<u>9,00</u> 0,00	<u>1 980,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			420 611,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			44 570,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			8 321,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			141 138,86
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			24 585,66
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				639 227,27 185 709,02
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
23		Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>3 900,00</u> 0,00
24		Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,00	<u>7 800,00</u> 0,00	<u>7 800,00</u> 0,00
25		Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,00	<u>7 800,00</u> 0,00	<u>171 600,00</u> 0,00
26		Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,00	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>8 400,00</u> 0,00
27		Acumulator 12V 7A/h	buc	7,00	<u>800,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
28		Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,00	<u>7 800,00</u> 0,00	<u>7 800,00</u> 0,00
29		Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,00	<u>800,00</u> 0,00	<u>100 800,00</u> 0,00
30		Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>10 200,00</u> 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				316 750,00
		Total	lei			1 072 858,93
		TVA	20,00 %			214 571,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 287 430,71 <u>254 612,72</u>

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 № 2-1-6 Semnalizare de paza automata (85/24.06/2013-1-SPA)

Valoarea de deviz 1 287 430,71 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 № 2-1-6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 220,76	57,66	185 709,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	57,00	57,66	3 286,62
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	480,00	57,66	27 676,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	320,00	57,66	18 451,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,00	57,66	19 489,08
Total manopera						254 612,72

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0006	18 000,00	9,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,26	35,00	44,10
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1795	26 750,00	4 801,63
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0126	45 000,00	567,00
5.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0396	600,00	23,76
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	82,08	54,50	4 473,36
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1354	35,00	4,74
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,80	1,00	17,80
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 145,70	0,15	171,85
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 145,70	12,00	13 748,40
12.	1019852	Vopsea	kg	1,79	50,00	89,50
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	6,30	66,36	418,07
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	17,10	25,00	427,50
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50	300,00	150,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	300,00	240,00
17.	240351231893	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	8 550,00	5,50	47 025,00
18.	240351231894	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 300,00	4,00	33 200,00
19.	240351231896	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	130,00	14,00	1 820,00
20.	240351231897	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	200,00	9,00	1 800,00
21.	240351231898	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	220,00	9,00	1 980,00
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 830,00	4,50	12 735,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,50	12,50	231,25
24.	455640186780	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,00	650,00	650,00
25.	455640186781	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,00	650,00	3 900,00
26.	455640186783	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
27.	455640186784	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,00	7 800,00	171 600,00

28.	455640186786	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
29.	455640186787	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,00	800,00	5 600,00
30.	455640186788	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
31.	455640186789	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,00	800,00	100 800,00
32.	455640186790	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,00	150,00	10 200,00
33.	5	Masa utilajului	t	0,189	0,00	0,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	85,50	25,00	2 137,50
35.	5009031	Scoabe	10 buc	572,85	0,50	286,43
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,745	55,00	1 525,97
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	71,60	5,50	393,80
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 630,90	0,50	1 315,45
39.	5009070	Racordari	10 buc	153,90	5,00	769,50
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,475	45,00	201,38
41.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1789	45,00	8,05
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,79	200,00	358,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,352	128,00	173,06
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	14,32	75,00	1 074,00
Total materiale de construcții						448 980,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	10,365	450,00	4 664,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 350,90	55,00	74 299,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	230,85	85,00	19 622,25
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,50	25,00	987,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	29,00	50,00	1 450,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,06	25,00	101,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	413,82	35,00	14 483,70
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,505	272,00	2 857,36
Total utilaje de construcții						118 466,06

Total	lei	1 072 858,93
TVA	20,00 %	214 571,79

Total deviz:

1 287 430,71

Intocmit

_____ (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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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
						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
						17,30
	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
						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
						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
						8,65
	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
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			186,43
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	45 000,00	1,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,00	1,20
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0,9000	66,36	59,72
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,44
7	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate	buc			2 266,29
						2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	128,00	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Placa de expansiune cu 8 zone	buc			816,38
						807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	18 000,00	0,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	35,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	128,00	5,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			294,21
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	18 000,00	0,26
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	128,00	2,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
10	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Tastatura pentru administrarea sistemii	buc			235,25
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	35,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	128,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			62,84
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	128,00	0,26
13	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 042,27
						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	56,16
	1011924	Electrozi Ø42A, 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	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	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	55,00	869,00
	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
15		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,50
						0,00
	240351231893	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,50	5,50
16	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			377,75
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,26
	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 "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	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
17		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm ² , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m			4,00
						0,00
	240351231894	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm ² , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	1,0000	4,00	4,00
18	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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JICΘΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	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
19		Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m			14,00 0,00
	240351231896	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)	m	1,0000	14,00	14,00
20		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			9,00 0,00
	240351231897	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	9,00	9,00
21		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			9,00 0,00
	240351231898	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	9,00	9,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc			650,00 0,00
	455640186780	Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	650,00	650,00
23		Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc			650,00 0,00
	455640186781	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	650,00	650,00
24		Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc			7 800,00 0,00
	455640186783	Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
25		Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc			7 800,00 0,00
	455640186784	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
26		Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc			1 200,00 0,00
	455640186786	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27		Acumulator 12V 7A/h	buc			800,00 0,00
	455640186787	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	800,00	800,00
28		Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc			7 800,00 0,00
	455640186788	Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
29		Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			800,00 0,00
	455640186789	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	800,00	800,00
30		Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			150,00 0,00
	455640186790	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.