

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Curți de plimbare
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-2-1
Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-3-AP)

Valoarea de deviz 1 914 171,19 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. Pardosele				
1	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,50	126,60 126,60	569,70 569,70
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	450,13 54,00	648,19 77,76
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	1,80	519,03 59,40	934,25 106,92
4	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,40	101,98 56,10	1 672,48 920,04
5	AcE04C	Montarea gurilor de scurgere de tip HL605 cu gratare fonta antivandal Mat. marunte (cuie, sirma, scinduri, scoabe, suruburi etc.)=1,0500	buc	10,00	3 315,99 254,20	33 159,91 2 542,00
6	AcE06A	Montarea Rigola DN150 H260 mm cu gratare fonta antivandal (1000x210x260mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	37,00	2 464,80 67,80	91 197,60 2 508,60
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3	57,65	519,03	29 922,30

1	2	3	4	5	6	7
		fractie 40-70 mm			59,40	3 424,44
8	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	576,50	562,24 42,90	324 132,22 24 731,85
9	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-576,50	224,15 8,09	-129 219,62 -4 661,03
		<i>Total</i>	lei			353 017,03
		Total Pardosele Inclusiv salariu				353 017,03 30 220,28
		2. Pereu				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,08	1 252,28 541,78	1 352,46 585,12
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,14	718,96 59,40	10 885,03 899,34
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,065	12 004,62 0,00	780,30 0,00
13	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,00	197,95 7,20	21 378,40 777,60
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	108,00	163,72 5,40	17 682,18 583,20
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	108,00	262,35 40,20	28 334,23 4 341,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 412,60
		Total Pereu Inclusiv salariu				80 412,60 7 186,86
		3. Finisare pereti				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 756,30	7,21 1,80	12 662,92 3 161,34
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 756,30	136,30 100,50	239 375,74 176 508,15
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	1 756,30	4,98 3,60	8 748,14 6 322,68
19	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm	m2	566,00	607,48 172,75	343 831,11 97 776,50
		<i>Total</i>	lei			604 617,91
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				604 617,91 283 768,67
		4. Acoperis				
20	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (poz. 6, 8, 10, 17) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	211,40	107,42 55,30	22 708,19 11 690,42

1	2	3	4	5	6	7
21	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (poz. 7, 9, 14) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	73,60	188,16 71,85	13 848,71 5 288,16
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,043	6 739,07 1 339,53	289,78 57,60
23	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 16 mm grosime	m2	3,08	173,48 16,54	534,32 50,95
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	6,45	80,45 60,00	518,89 387,00
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 45x3.0 mm	kg	4,16	42,83 7,16	178,19 29,79
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	45,00	13,00 12,00	585,00 540,00
27	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	1 319,50 561,00	52,78 22,44
		<i>Total</i>	lei			38 715,86
		Total Acoperis Inclusiv salariu				38 715,86 18 066,36
		5. Coama gard				
28	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,80	102,14 56,10	1 716,01 942,48

1	2	3	4	5	6	7
29	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	95,50	18,80 4,12	1 795,83 393,49
30	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C20/25 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,53	2 497,48 315,77	6 318,63 798,91
31	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Егоза СББ АКЛI оц 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg	94,32	113,54 26,50	10 708,78 2 499,48
		<i>Total</i>	lei			20 539,25
		Total Coama gard Inclusiv salariu				20 539,25 4 634,36
		6. Scara exterioara				
32	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	1,80	562,27 42,90	1 012,09 77,22
33	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-1,80	224,61 8,10	-404,30 -14,58
		<i>Total</i>	lei			607,79
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				607,79 62,64
		7. Timplarie				
34	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din oțel profilat - usa regim DRr-1	kg	1 266,20	48,59 19,70	61 529,74 24 944,14
35	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din oțel profilat - usa regim DRr-2	kg	1 392,82	48,59 19,70	67 682,62 27 438,52

1	2	3	4	5	6	7
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	21,00	418,40 149,60	8 786,40 3 141,60
37	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,66	1 320,60 561,61	3 512,80 1 493,88
		<i>Total</i>	lei			141 511,56
		Total Timplarie Inclusiv salariu				141 511,56 57 018,14

		Total	lei	1 239 422,00
		Asigurari sociale si medicale	24 %	96 229,75
		Cheltueli de transport	5 %	41 294,67
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	4 129,47
		Total		1 381 075,89
		Cheltueli de regie	10 %	138 107,60
		Total		1 519 183,49
		Beneficiu de deviz	5 %	75 959,17
		Total		1 595 142,66
		TVA	20 %	319 028,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 914 171,19 400 957,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Curti de plimbare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-1
Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-3-AP)**

Valoarea de deviz 1 914 171,19 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 № 3-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 051,58	60,00	243 094,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,271	60,00	736,26
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,208	60,00	372,48
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,435	60,00	1 586,10
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,708	60,00	42,48
6.	7129020012800	Pavator	h-om	56,16	60,00	3 369,60
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,68	60,00	1 360,80
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64,01	60,00	3 840,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,517	60,00	9 871,02
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,272	60,00	1 516,32
11.	7212030022700	Sudor	h-om	26,59	60,00	1 595,40
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	160,618	60,00	9 637,08
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	33,012	60,00	1 980,72
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	798,164	60,00	47 889,84
15.	7422010060100	Timplar	h-om	59,82	60,00	3 589,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,588	60,00	6 635,28
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	772,652	55,00	42 495,87
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,00	55,00	1 210,00
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	366,063	55,00	20 133,46
		Total manopera				400 957,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	133,034	5,20	691,77
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,668	2 150,00	16 486,20
3.	11110001000131 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg II	t	10,152	1 954,00	19 837,01
4.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	10 188,00	21,00	213 948,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,648	350,00	226,80
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,779	390,00	33 453,81
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	70,933	350,00	24 826,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	350,00	554,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,956	6,20	18,32
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,079	4 500,00	355,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	26,74	0,20	5,35
14.	2020132920527	Placi tip OSB-III de 16 mm grosime	m2	3,234	146,00	472,16
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,652	146,00	533,19
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm	kg	4,16	35,00	145,60
17.	21745	Sifon exterior orizontal D.110 fonta, 240 x 240 mm, H=200mm	buc	10,605	286,00	3 033,03
18.	2320166200676	White spirit	kg	5,265	28,00	147,42
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,984	15,00	59,76
20.	23203226000361	Gudron	kg	0,111	32,00	3,55
21.	23203226000401	Bitum	t	0,067	11 500,00	770,50
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,129	5,60	0,72
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	263,445	34,00	8 957,13
24.	2430116100000	Email PF	kg	0,468	46,00	21,53
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,161	46,00	53,41
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,611	46,00	1 224,11
27.	2430126108726	Email PF	kg	31,122	46,00	1 431,61
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,774	34,00	26,32
29.	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,156	34,00	5,30
30.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	10,374	34,00	352,72
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,097	3,50	3,84
32.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,943	46,00	43,38
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,187	34,00	74,36
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,774	34,00	26,32
35.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	15,337	9,50	145,71
36.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	336,224	6,50	2 185,46
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,36	2,30	787,43
38.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 245,20	2,30	2 863,96
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 777,797	2,30	61 588,93
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 654,397	2,30	6 105,11
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	526,89	3,50	1 844,12
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,067	622,00	41,68
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 528,20	3,20	4 890,24
44.	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc	m	10,605	2 560,00	27 148,80
45.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	4,86	1 800,00	8 748,00
46.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	63,427	2 050,00	130 025,35
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,125	0,00	0,00
48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,252	1 540,00	388,08
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	54,603	0,00	0,00
50.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	108,54	130,00	14 110,20
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	91,04	6,20	564,45
52.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	171,061	3,20	547,39
53.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	11,325	6,40	72,48

54.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,289	5,20	407,10
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,644	45,00	13 663,98
56.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	31,459	34,00	1 069,61
57.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,888	14,00	1 370,43
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,188	34,00	40,39
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,864	34,00	29,38
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,955	26,00	24,83
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,376	6,20	58,13
62.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2 659,02	28,00	74 452,56
63.	2863146310237	Broasca Yalle pentru usi cu regim	buc	21,00	264,00	5 544,00
64.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,146	35,00	5,11
65.	2873122000752	Piese inglobate	kg	30,673	35,00	1 073,56
66.	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	1 179,732	26,00	30 673,03
67.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	99,036	82,00	8 120,95
68.	2873145887000	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	1,304	31,00	40,42
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,47	54,00	457,38
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	9,96	0,80	7,97
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,323	24,00	7,75
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	126,00	0,80	100,80
73.	2874115840603	Piulita	buc	1 347,144	0,80	1 077,71
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	9,96	0,80	7,97
75.	2874115893300	Bolt	buc	1 347,144	0,50	673,57
76.	2874117308500	Cartus	buc	1 347,144	0,80	1 077,71
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,166	24,00	3,99
78.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,755	24,00	18,12
79.	2874136313300	Diblu din metal	buc	45,00	1,00	45,00
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,129	31,00	4,00
81.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	37,74	2 350,00	88 689,00
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,996	35,00	34,86
83.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,359	2 562,00	6 043,75
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,894	2,40	33,34
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,08	10,50	11,34
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,221	10,50	180,83
87.	4100126202818	Apa	m3	7,603	10,50	79,83
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	87,815	6,20	544,45
Total materiale de constructii						825 893,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,006	550,00	3,30
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,702	550,00	2 036,10
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,359	500,00	3 179,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,804	18,00	14,47
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	23,711	68,00	1 612,35
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,157	128,00	148,10
7.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,01	18,00	0,18
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,473	18,00	242,51
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	490,00	9,80
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,512	500,00	756,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	2,16	500,00	1 080,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,157	58,00	67,10
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,518	18,00	27,32
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,898	18,00	106,17
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,408	125,00	2 301,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,574	24,00	613,77
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,00	24,00	48,00
18.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,014	18,00	0,25
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,664	490,00	325,36
		Total utilaje de construcții				12 571,28

Total	lei	1 239 422,00
Asigurari sociale si medicale	24 %	96 229,75
Cheltueli de transport	5 %	41 294,67
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	4 129,47
Total		1 381 075,89
Cheltueli de regie	10 %	138 107,60
Total		1 519 183,49
Beneficiu de deviz	5 %	75 959,17
Total		1 595 142,66
TVA	20 %	319 028,53

Total deviz:

1 914 171,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Curti de plimbare
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pardosele				
1	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		<i>Total</i>	lei			569,70
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,13 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			648,19
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			519,03 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			934,25
4	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			101,98 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			1 672,48
5	AcE04C	Montarea gurilor de scurgere de tip HL605 cu gratare fonta antivandal Mat. marunte (cuie, sirma, scinduri, scoabe, suruburi etc.)=1,0500	buc			3 315,99 254,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2200	60,00	133,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2000	55,00	121,00
	21745	Sifon exterior orizontal D.110 fonta, 240 x 240 mm, H=200mm	buc	1,0100	286,00	303,30
	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc	m	1,0100	2 560,00	2 714,88

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	1 540,00	38,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			33 159,91
6	AcE06A	Montarea Rigola DN150 H260 mm cu gratare fonta antivandal (1000x210x260mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 464,80 67,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	60,00	67,80
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
		<i>Total</i>	lei			91 197,60
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			519,03 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			29 922,30
8	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			562,24 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	2 050,00	424,47
	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	2,0000	26,00	53,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,56
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	9,50	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,20	0,95
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	6,40	0,13
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	6,50	3,78
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 562,00	10,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	68,00	2,79
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	128,00	1,54
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,02
		<i>Total</i>	lei			324 132,22
9	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			224,15 8,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	8,09
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	2 050,00	209,10
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,18
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	128,00	1,28
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			-129 219,62
		2. Pereu				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 252,28 541,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 352,46
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			718,96
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,01
		<i>Total</i>	lei			10 885,03
12	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 004,62
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 853,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	150,77
		<i>Total</i>	lei			780,30
13	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,95
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg II	t	0,0940	1 954,00	183,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	34,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
		<i>Total</i>	lei			21 378,40
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			163,72
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 150,00	152,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	34,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			17 682,18
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			262,35
						40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			28 334,23
		3. Finisare pereti				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,21
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			12 662,92
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			136,30
						100,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			239 375,74
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,98 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 748,14
19	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm	m2			607,48 172,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	60,00	159,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	2,30	5,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,30	32,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,20	8,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	21,00	378,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	125,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	18,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			343 831,11
		4. Acoperis				
20	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (poz. 6, 8, 10, 17) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			107,42 55,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	60,00	31,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	45,00	34,49
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	34,00	3,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	5,20	0,98
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	6,20	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,30	2,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	622,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,10
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,80	3,36
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,80	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			22 708,19
21	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (poz. 7, 9, 14) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			188,16 71,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	60,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	45,00	86,58
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	34,00	5,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	5,20	2,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	6,20	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	622,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,50	3,12
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,80	4,99
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,80	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			13 848,71
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 739,07 1 339,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	60,00	1 215,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	124,19
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	24,00	180,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	4 500,00	4 813,95
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	35,00	118,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	5,60	16,74
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,56
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	31,00	93,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	5,20	7,44
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	76,74
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,3300	18,00	5,81
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	18,00	4,19
		Total	lei			289,78
23	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 16 mm grosime	m2			173,48 16,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	60,00	13,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,1000	31,00	3,10
	2020132920527	Placi tip OSB-III de 16 mm grosime	m2	1,0500	146,00	153,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			534,32
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			80,45 60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	46,00	8,28
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	34,00	4,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	34,00	4,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	3,50	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,20	3,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,20	0,31
		Total	lei			518,89
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 45x3.0 mm	kg			42,83 7,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,56
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,20	0,10
		Total	lei			178,19
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,00 12,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
27	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 319,50 561,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,00
	2430116100000	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,25
	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	34,00	132,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	34,00	27,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,20	6,00
		<i>Total</i>	lei			52,78
		5. Coama gard				
28	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			102,14 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			1 716,01
29	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,80 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 795,83
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 497,48 315,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,76
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	2 050,00	2 164,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,50	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	18,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			6 318,63
31	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ ош 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg			113,54 26,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	82,00	86,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,40	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	24,00	0,19
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			10 708,78
		6. Scara exterioara				
32	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			562,27 ----- 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	2 050,00	424,81
	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	2,0000	26,00	53,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,56
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,85
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	9,50	0,26
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,20	0,94
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	6,40	0,12
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	6,50	3,78
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 562,00	9,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	68,00	2,79
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	128,00	1,57
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	58,00	0,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,17
		<i>Total</i>	lei			1 012,09
33	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Кoэффициент к трудозатратам=10,0000 Кoэффициент к материалам=10,0000 Кoэффициент к машинам=10,0000	m2			224,61 ----- 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	8,10
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	2 050,00	209,56
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,18
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	128,00	1,28
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			-404,30
		7. Timplarie				
34	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg			48,59 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	54,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,40	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,20	0,26
		<i>Total</i>	lei			61 529,74
35	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-2	kg			48,59 ----- 19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	54,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,40	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,20	0,26
		<i>Total</i>	lei			67 682,62

1	2	3	4	5	6	7
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			418,40 ----- 149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle pentru usi cu regim	buc	1,0000	264,00	264,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			8 786,40
37	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 320,60 ----- 561,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,61
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	34,00	27,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,20	6,05
		<i>Total</i>	lei			3 512,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Curti de plimbare

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-2
Solutii constructive (85/24.06/2013-3-R)

Valoarea de deviz 3 419 320,39 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,85	2 151,23 0,00	3 979,78 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,14	2 337,39 0,00	2 664,62 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,80	113,30 113,30	2 696,54 2 696,54
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,10	37,24 0,00	7 005,04 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,14	217,49 19,78	247,94 22,55
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,00	17,05 17,05	596,75 596,75

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,50	2 660,70 0,00	3 991,05 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,85	711,43 485,10	1 316,14 897,44
		<i>Total</i>	lei			22 497,86
		Total Terasament Inclusiv salariu				22 497,86 4 213,28
		2. Fundatii si pereti din beton				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	13,20	1 397,78 344,75	18 450,67 4 550,70
10	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2 527,60	102,69 56,10	259 567,37 141 798,36
11	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	783,90	20,77 5,92	16 285,52 4 644,60
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31 650,00	18,63 3,77	589 734,45 119 162,25
13	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	274,00	1 974,24 44,75	540 942,03 12 261,50

1	2	3	4	5	6	7
		zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	156,80	42,00 6,30	6 585,81 987,84
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	297,00	48,25 12,60	14 329,47 3 742,20
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	795,00	24,44 2,40	19 428,37 1 908,00
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 263,80	54,31 45,00	68 642,24 56 871,00
		<i>Total</i>	lei			1 533 965,93
		Total Fundatii si pereti din beton Inklusiv salariu				1 533 965,93 345 926,45
		3. Tavan				
18	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	4,739	39 042,24 5 078,76	185 021,16 24 068,26

1	2	3	4	5	6	7
19	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	5 400,00	35,77 7,15	193 132,08 38 610,00
20	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,138	1 309,21 561,60	13 272,78 5 693,52
21	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondelile din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	460,00	14,69 12,00	6 757,40 5 520,00
22	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	460,00	51,66 0,00	23 763,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			421 947,02
		Total Tavan Inclusiv salariu				421 947,02 73 891,78
		4. Confectii metalice				
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	4,266	39 042,16 5 078,76	166 553,85 21 666,01
24	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	4,266	1 309,20 561,60	5 585,06 2 395,80

1	2	3	4	5	6	7
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0.7 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	338,00	325,26 92,50	109 936,45 31 265,00
		<i>Total</i>	lei			282 075,36
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				282 075,36 55 326,81

		Total	lei	2 260 486,17
		Asigurari sociale si medicale	24 %	115 046,00
		Cheltueli de transport	5 %	83 190,87
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	8 319,09
		Total		2 467 042,13
		Cheltueli de regie	10 %	246 704,22
		Total		2 713 746,35
		Beneficiu de deviz	5 %	135 687,31
		Total		2 849 433,66
		TVA	20 %	569 886,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 419 320,39 479 358,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Curti de plimbare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-2
Solutii constructive (85/24.06/2013-3-R)

Valoarea de deviz 3 419 320,39 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 № 3-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	259,78	60,00	15 586,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 066,254	60,00	123 975,24
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 894,102	60,00	173 646,12
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,80	60,00	1 908,00
5.	7136080025001	Montator	h-om	78,834	60,00	4 730,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	134,822	60,00	8 089,32
7.	7212030022700	Sudor	h-om	267,899	60,00	16 073,94
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	490,10	60,00	29 406,00
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	76,543	60,00	4 592,58
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	382,713	60,00	22 962,78
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	594,00	60,00	35 640,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,605	55,00	4 213,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	700,622	55,00	38 534,22
		Total manopera				479 358,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	108,00	2,50	270,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	390,00	1,95
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,666	390,00	3 769,74
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,479	350,00	3 667,65
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,044	2,53	35,53
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,791	4 500,00	17 059,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,654	4 500,00	11 943,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,907	4 500,00	13 081,50
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,379	4 500,00	1 705,50
10.	2010237318750	Distantieri	buc	9 730,17	0,80	7 784,14
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,152	5 600,00	851,20
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	278,036	146,00	40 593,26
13.	2030132947001	Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm	kg	5 400,00	28,00	151 200,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	898,35	1,20	1 078,02
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,477	12,00	5,72
16.	2320166200676	White spirit	kg	28,088	24,00	674,12

17.	2320187315789	Decofrol	kg	303,312	21,00	6 369,55
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 351,50	11,50	15 542,25
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,403	18,00	97,25
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,166	3,50	32,08
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,602	54,00	194,50
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,00	46,00	1 242,00
23.	2430126108726	Email PF	kg	168,527	46,00	7 752,24
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	56,175	34,00	1 909,95
25.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	53,235	2,30	122,44
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,667	34,00	396,68
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 601,084	2,30	5 982,49
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	270,30	2,30	621,69
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	286,467	1 800,00	515 640,60
30.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC44	m2	408,135	163,00	66 526,01
31.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	212,94	45,00	9 582,30
32.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	803,498	14,00	11 248,97
33.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	32 441,25	14,00	454 177,50
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	370,339	26,00	9 628,81
35.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	9 005,00	28,00	252 140,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	476,672	28,00	13 346,81
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,619	31,00	2 468,19
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,584	54,00	247,54
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,00	54,00	1 458,00
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	49,528	54,00	2 674,51
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	45,025	1,20	54,03
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	758,28	1,20	909,94
43.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 774,50	1,00	1 774,50
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	758,28	0,80	606,62
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	45,025	0,80	36,02
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	45,025	5,00	225,13
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,638	0,50	6,32
48.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 774,50	0,30	532,35
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	75,828	31,00	2 350,67
50.	322024	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm,	m2	483,00	49,20	23 763,60
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,20	2,40	103,68
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,548	10,50	331,25
		Total materiale de constructii				1 663 817,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	21,92	550,00	12 056,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 687,10	1,20	6 824,52
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,008	18,00	90,14
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,795	18,00	14,31
5.	2922140007000	Macara	h-ut	34,95	18,00	629,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,736	18,00	175,25
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,56	490,00	6 644,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,456	490,00	223,44

9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,28	18,00	95,04
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,36	18,00	690,48
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,29	125,00	536,25
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,446	24,00	418,70
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,335	25,00	258,38
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,145	490,00	3 991,05
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,304	68,00	2 468,67
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,528	68,00	3 367,90
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	85,548	550,00	47 051,40
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,552	490,00	24 770,48
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,296	490,00	7 005,04
Total utilaje de construcții						117 310,55

Total	lei	2 260 486,17
Asigurari sociale si medicale	24 %	115 046,00
Cheltueli de transport	5 %	83 190,87
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	8 319,09
Total		2 467 042,13
Cheltueli de regie	10 %	246 704,22
Total		2 713 746,35
Beneficiu de deviz	5 %	135 687,31
Total		2 849 433,66
TVA	20 %	569 886,73

Total deviz:

3 419 320,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Curti de plimbare
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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,23
		<i>Total</i>	lei			3 979,78
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,39
		<i>Total</i>	lei			2 664,62
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			2 696,54
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			7 005,04
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,49 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	490,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			247,94
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			596,75
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 660,70 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	490,00	2 660,70
		<i>Total</i>	lei			3 991,05
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			711,43 485,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			1 316,14
		2. Fundatii si pereti din beton				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 397,78 ----- 344,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			18 450,67
10	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			102,69 ----- 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			259 567,37
11	CC02I	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,77 ----- 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
		<i>Total</i>	lei			16 285,52
12	CC02J2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 ----- 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			589 734,45
13	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 974,24 ----- 44,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 800,00	1 881,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	18,00	2,52
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			540 942,03
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,00 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,50	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			6 585,81
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,25 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,50	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			14 329,47
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,44 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,50	19,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,30	0,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	12,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			19 428,37
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,31 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Total</i>	lei			68 642,24
		3. Tavan				
18	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t			39 042,24 5 078,76

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,01
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	55,00	233,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	54,00	297,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,20	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	54,00	21,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	68,00	374,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,06
		<i>Total</i>	lei			185 021,16
19	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg			35,77 ----- 7,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947001	Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			193 132,08
20	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 309,21 ----- 561,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,60
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	34,00	27,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,53	2,47
		<i>Total</i>	lei			13 272,78
21	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu runde din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			14,69 ----- 12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	18,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			6 757,40
22	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			51,66 ----- 0,00
	322024	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	49,20	51,66
		<i>Total</i>	lei			23 763,60
		4. Confectii metalice				
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			39 042,16 ----- 5 078,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	55,00	233,76
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	54,00	297,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,20	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	54,00	21,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	68,00	374,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,00
		<i>Total</i>	lei			166 553,85
24	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 309,20 <hr/> 561,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,60
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	34,00	27,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,53	2,47
		<i>Total</i>	lei			5 585,06
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0.7 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			325,26 <hr/> 92,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC44	m2	1,1500	163,00	196,82
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	2,30	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			109 936,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Curti de plimbare
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-3
Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 369 802,36 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. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	16,70 16,70	334,00 334,00
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	10,00	63,50 63,50	635,00 635,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	11,03 8,60	330,86 258,00
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	1,00	476,32 117,30	476,32 117,30
		<i>Total</i>	lei			1 776,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			322,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			19,31
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			1,93
		<i>Total</i>				2 120,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			212,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 332,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			116,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 448,66 1 344,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
5	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, 800x1000	buc	1,00	156,00 130,80	156,00 130,80
6	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,00	152,00 0,00	152,00 0,00
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	67,82 67,20	67,82 67,20
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,00	124,10 123,60	248,20 247,20
9	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,04	186,00 186,00	7,44 7,44
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	3,00	120,00 120,00	360,00 360,00
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	2,00	67,82 67,20	135,64 134,40
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	310,69 300,00	310,69 300,00
13	08-03-575-1 adoptat	Dispozitiv - Acumulator	buc	4,00	67,82 67,20	271,28 268,80
14	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,30	2 463,90 1 764,00	5 666,97 4 057,20
15	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	150,00	89,18 0,00	13 376,25 0,00
16	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	80,00	118,90 0,00	9 512,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 264,29
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				30 264,29 5 573,04

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Sistema de supraveghere video				
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	26,00	130,80 130,80	3 400,80 3 400,80
18	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,50	186,00 186,00	93,00 93,00
19	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	26,00	30,01 30,00	780,25 780,00
20	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	12,50	392,28 336,60	4 903,50 4 207,50
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 250,00	7,38 0,00	9 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 402,55
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				18 402,55 8 481,30
		2.3. Sistema de control access				
22	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,00	199,36 137,40	199,36 137,40
23	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,00	155,60 149,60	155,60 149,60
24	10-01-039-06	Cititor	buc	2,00	120,00 120,00	240,00 240,00
25	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,00	60,51 60,00	60,51 60,00
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	310,69 300,00	310,69 300,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,20	2 463,90 1 764,00	492,78 352,80
28	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,00	89,18 0,00	1 783,50 0,00
29	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,30	392,30 336,60	117,69 100,98

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
30	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.	15,00	6,69 0,00	100,40 0,00
31	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.	15,00	6,69 0,00	100,40 0,00
32	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	0,30	465,60 404,40	139,68 121,32
33	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	30,00	7,38 0,00	221,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 922,01
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				3 922,01 1 462,10
		2.4. Sistem de alarma stationar				
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,20	2 463,90 1 764,00	492,78 352,80
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,00	89,18 0,00	1 783,50 0,00
36	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	1,00	392,28 336,60	392,28 336,60
37	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.	100,00	6,69 0,00	669,33 0,00
38	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	3,00	120,00 120,00	360,00 360,00
		<i>Total</i>	lei			3 697,89
		Total Sistem de alarma stationar Inclusiv salariu				3 697,89 1 049,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 286,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 975,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 900,92
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			190,09
		<i>Total</i>				62 353,55
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			8 282,92
		<i>Total</i>				70 636,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 531,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 168,30 16 565,84
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
39	pret ofertant	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
40	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
41	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
42	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
43	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
44	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
45	pret ofertant	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	2,00	29 000,00 0,00	58 000,00 0,00
46	pret ofertant	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
47	pret ofertant	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 001,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				72 001,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
48	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	21,00	5 600,00 0,00	117 600,00 0,00
49	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 ?, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	5,00	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
50	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,00	435,00 0,00	11 310,00 0,00
51	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	50,00	14,50 0,00	725,00 0,00
52	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,00	58,00 0,00	1 508,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 143,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				146 143,00
		3.3. Sistema de control access				
53	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,00	6 580,00 0,00	6 580,00 0,00
54	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00
55	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
56	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,00	116,00 0,00	116,00 0,00
57	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in	buc	1,00	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		dulap din metal IP31			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 141,00
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				9 141,00
		3.4. Sistem de alarma stationar				
58	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,00	507,00 0,00	1 521,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,00
		Total Sistem de alarma stationar Inclusiv salariu				1 521,00
		<i>Total</i>	lei			228 806,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			2 745,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				231 551,67

		Total	lei			308 168,63
		TVA	20 %			61 633,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				369 802,36 <hr/> 17 910,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Curti de plimbare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-3
Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)**

Valoarea de deviz 369 802,36 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 № 3-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	269,124	60,00	16 147,44
2.	2	Muncitor	h-om	4,48	60,00	268,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,40	60,00	204,00
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	60,00	114,00
5.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	60,00	145,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,74	55,00	1 030,70
		Total manopera				17 910,14

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	250,00	0,25
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	21,00	0,21
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	24,00	0,34
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,73	31,00	22,63
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,30	21,00	48,30
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,08	251,00	271,08
7.	1019852	Vopsea	kg	0,282	46,00	12,98
8.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	500,00	25,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	34,00	1,02
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,60	2,30	15,18
12.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	1,00	6,00
13.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,00	358,00	358,00
14.	323005	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,00	152,00	152,00
15.	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	194,75	87,00	16 943,25
16.	323015	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	82,00	116,00	9 512,00
17.	323020	Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 312,00	7,20	9 446,40
18.	323029	Cablu de alimentare din cupru de tip VVGng-HF 2x0.75 mm2	m	15,375	6,53	100,40
19.	323030	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu	m	117,875	6,53	769,73

		izolatie fara halogen				
20.	323038	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
21.	323039	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
22.	323040	Adapter LC duplex	buc	2,00	43,50	87,00
23.	323041	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	43,50	87,00
24.	323042	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,00	43,50	87,00
25.	323043	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
26.	323044	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	2,00	29 000,00	58 000,00
27.	323045	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
28.	323046	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,00	450,00	1 800,00
29.	323047	Camera video, exterior, de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I, inclusiv suportul camerei video	buc	5,00	3 000,00	15 000,00
30.	323048	de tip DS-2CD2043G0-I, inclusiv suportul camerei video	buc	21,00	5 600,00	117 600,00
31.	323049	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,00	435,00	11 310,00
32.	323050	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	50,00	14,50	725,00
33.	323051	Cutie din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,00	58,00	1 508,00
34.	323052	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,00	6 580,00	6 580,00
35.	323053	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	725,00	725,00
36.	323054	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	580,00	1 160,00
37.	323055	Contact magnetice pentru starea usii	buc	1,00	116,00	116,00
38.	323056	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal	buc	1,00	560,00	560,00
39.	323057	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,00	507,00	1 521,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,58
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,371	50,00	218,55
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,28	5,00	56,40
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	172,02	0,50	86,01
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,705	50,00	35,25
45.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,011	46,00	0,51
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,302	50,00	15,10
47.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,50	5,00	2,50
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,044	125,00	5,50
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	2,276	126,00	286,78
50.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,01	120,00	1,20
		Total materiale de constructii				267 210,65

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,087	550,00	1 697,85
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	18,00	8,10

3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	125,00	37,50
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	18,00	4,68
Total utilaje de construcții						1 748,13

Total		lei	308 168,6 3
TVA		20 %	61 633,73

Total deviz:

**369 802,3
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Curti de plimbare
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,70 16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			334,00
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			63,50 63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	55,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			635,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,03 8,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			330,86
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			476,32 117,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,0000	358,00	358,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	34,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			476,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
5	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, 800x1000	buc			156,00 130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	21,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			156,00
6	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc			152,00 0,00
	323005	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			67,82 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			67,82
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			124,10
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			248,20
9	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			186,00
						186,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			7,44
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			67,82
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			135,64
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			310,69
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	24,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	21,00	6,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			310,69
13	08-03-575-1 adoptat	Dispozitiv - Acumulator	buc			67,82
						67,20
	2	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			271,28
14	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 463,90
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	251,00	100,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			5 666,97
15	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			89,18
						0,00
	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	87,00	89,18
		<i>Total</i>	lei			13 376,25
16	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.			118,90
						0,00
	323015	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	1,0250	116,00	118,90
		<i>Total</i>	lei			9 512,00
		2.2. Sistema de supraveghere video				
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			130,80
						130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 400,80
18	10-02-051-04	Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			186,00
						186,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			93,00
19	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			30,01
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	250,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			780,25
20	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			392,28
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	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	126,00	20,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			4 903,50
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			7,38
						0,00
	323020	Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	7,20	7,38
		<i>Total</i>	lei			9 225,00
		2.3. Sistema de control access				
22	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			199,36
						137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	24,00	0,24
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	31,00	18,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	21,00	10,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	46,00	0,46
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	5,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	125,00	1,25
	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	0,0200	126,00	2,52
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			199,36
23	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			155,60
						149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			155,60
24	10-01-039-06	Cititor	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
25	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			60,51

1	2	3	4	5	6	7
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	21,00	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	24,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	46,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			60,51
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			310,69
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	24,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	21,00	6,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			310,69
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 463,90
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	251,00	100,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			492,78
28	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			89,18
						0,00
	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	87,00	89,18
		<i>Total</i>	lei			1 783,50
29	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			392,30
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	126,00	20,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			117,69
30	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.			6,69
						0,00
	323029	Cablu de alimentare din cupru de tip VVGng-HF 2x0.75 mm ²	m	1,0250	6,53	6,69
		<i>Total</i>	lei			100,40
31	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m.l.			6,69
						0,00
	323030	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen	m	1,0250	6,53	6,69
		<i>Total</i>	lei			100,40
32	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			465,60
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	126,00	20,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			139,68
33	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			7,38
						0,00
	323020	Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0250	7,20	7,38
		<i>Total</i>	lei			221,40
		2.4. Sistem de alarma stationar				
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 463,90
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	251,00	100,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			492,78
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			89,18
						0,00
	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0250	87,00	89,18
		<i>Total</i>	lei			1 783,50
36	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			392,28
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	126,00	20,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			392,28
37	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m.l.			6,69
						0,00
	323030	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen	m	1,0250	6,53	6,69
		<i>Total</i>	lei			669,33
38	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistem transmiterea datelor (LAN)				

1	2	3	4	5	6	7
39	pret ofertant	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc			1 740,00 0,00
	323038	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		<i>Total</i>	lei			1 740,00
40	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			1 350,00 0,00
	323039	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
41	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			43,50 0,00
	323040	Adapter LC duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Total</i>	lei			87,00
42	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			43,50 0,00
	323041	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Total</i>	lei			87,00
43	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			43,50 0,00
	323042	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Total</i>	lei			87,00
44	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			1 450,00 0,00
	323043	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			4 350,00
45	pret ofertant	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc			29 000,00 0,00
	323044	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			58 000,00
46	pret ofertant	Sursa de alimentare (PIIP) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc			4 500,00 0,00
	323045	Sursa de alimentare (PIIP) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
47	pret ofertant	Acumulator 12V, 17A/h	buc			450,00 0,00
	323046	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
48	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc			5 600,00 0,00
	323048	de tip DS-2CD2043G0-I, inclusiv suportul camerei video	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			117 600,00
49	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 ?, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc			3 000,00 0,00
	323047	Camera video, exterior, de tip DS-2CD2T86G2-	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2I/4I, inclusiv suportul camerei video				
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
50	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			435,00
						0,00
	323049	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			11 310,00
51	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			14,50
						0,00
	323050	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			725,00
52	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			58,00
						0,00
	323051	Cutie din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			1 508,00
		3.3. Sistema de control access				
53	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc			6 580,00
						0,00
	323052	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,0000	6 580,00	6 580,00
		<i>Total</i>	lei			6 580,00
54	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			725,00
						0,00
	323053	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,00
55	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			580,00
						0,00
	323054	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
56	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			116,00
						0,00
	323055	Contact magnetic pentru starea usii	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			116,00
57	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			560,00
						0,00
	323056	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
		3.4. Sistem de alarma stationar				
58	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			507,00
						0,00
	323057	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	507,00	507,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

