

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 399 247,43 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. Acoperis				
1	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, 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	m2	309,00	257,33 89,37	79 515,20 27 616,25
2	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	m	211,40	143,97 53,62	30 435,24 11 336,07
3	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	m	73,60	230,26 69,77	16 947,23 5 134,97

1	2	3	4	5	6	7
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,05	11 436,00 1 298,60	571,80 64,93
		<i>Total</i>	lei			127 469,47
		Total Acoperis Inclusiv salariu				127 469,47 44 152,22
		2. Coama gard				
5	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	128,27 54,78	2 154,94 920,25
6	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,50	23,02 3,98	2 198,17 379,98
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,53	1 748,79 305,62	4 424,43 773,22
8	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CBB AKJI од 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg	94,32	53,22 25,95	5 019,62 2 447,32
		<i>Total</i>	lei			13 797,16
		Total Coama gard Inclusiv salariu				13 797,16 4 520,77
		3. Finisare pereti				
9	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	131,48 98,02	230 913,05 172 156,04
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (1 de grund si 2 de vopsea	m2	1 756,30	59,10 31,71	103 789,42 55 697,54

1	2	3	4	5	6	7
		pentru exterior) la soclu executate pe tencuiala driscuita				
11	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	515,90	1 193,35 167,21	615 651,48 86 265,70
		<i>Total</i>	lei			950 353,95
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				950 353,95 314 119,28
		4. Pardosele				
12	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	5,765	880,67 520,67	5 077,06 3 001,66
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	57,65	779,59 57,08	44 943,32 3 290,89
14	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	m2	570,50	446,83 44,97	254 914,77 25 658,12
15	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-570,50	146,60 8,48	-83 633,07 -4 835,60
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,06	667,39 51,90	707,43 55,01
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	1,33	779,85 57,10	1 037,20 75,94
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,33	1 651,61 222,02	2 196,64 295,28

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25				
19	SB24E	Sifon de pardoseala HL605.1 din fonta emailata, iesire laterala, avind diametrul de 110 mm cu grila din fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc	10,00	139,08 60,54	1 390,81 605,43
20	AcE06A	Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc	36,00	315,06 65,16	11 342,01 2 345,61
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	82,40	25,44 20,18	2 096,39 1 662,92
		<i>Total</i>	lei			240 072,56
		Total Pardosele Inclusiv salariu				240 072,56 32 155,26
		5. Timplarie				
22	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (21 buc)	kg	2 659,02	56,11 19,03	149 187,33 50 595,27
23	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	1 327,00 539,71	3 529,82 1 435,62
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	21,00	497,15 144,15	10 440,15 3 027,15
		<i>Total</i>	lei			163 157,30
		Total Timplarie Inclusiv salariu				163 157,30 55 058,04
		6. Pereu				
25	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	100m2	1,08	880,65 520,65	951,10 562,30

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,14	779,59 57,09	11 802,94 864,27
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,065	12 932,62 0,00	840,62 0,00
28	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	141,14 6,92	15 242,66 747,27
29	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	115,96 5,19	12 523,18 560,46
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	108,00	208,37 38,63	22 503,71 4 172,28
		<i>Total</i>	lei			63 864,21
		Total Pereu Inclusiv salariu				63 864,21 6 906,58
		7. Scara exterioara				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,25	780,92 57,20	195,23 14,30
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,80	127,30 60,54	356,44 169,52
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,38	1 581,50 334,42	600,97 127,08
34	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	m2	1,80	446,29 44,97	803,33 80,95

1	2	3	4	5	6	7
		la temperatura				
35	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-1,80	146,90 8,49	-264,42 -15,28
		<i>Total</i>	lei			1 691,55
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				1 691,55 376,57

		Total	lei	1 560 406,20
		Asigurari sociale si medicale	24 %	109 749,29
		Cheltueli de transport	10 %	109 437,62
		Total		1 779 593,11
		Cheltueli de regie	7 %	124 571,52
		Total		1 904 164,63
		Beneficiu de deviz	5 %	95 208,23
		Total		1 999 372,86
		TVA	20 %	399 874,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 399 247,43 457 288,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 399 247,43 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	3 918,815	57,66	225 958,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,817	57,66	1 084,99
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,208	57,66	357,95
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,949	57,66	804,30
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,66	57,66	153,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	56,16	57,66	3 238,19
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,68	57,66	1 307,73
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,68	57,66	2 345,61
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,72	57,66	1 425,36
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,50	57,66	605,43
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	965,965	57,66	55 697,54
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,898	57,66	1 435,62
13.	7212030022700	Sudor	h-om	26,59	57,66	1 533,18
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	608,668	57,66	35 095,79
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	33,012	57,66	1 903,47
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	797,706	57,66	45 995,73
17.	7422010060100	Timplar	h-om	50,82	57,66	2 930,28
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,592	57,66	8 798,46
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	793,074	57,66	45 728,65
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,265	57,66	20 888,19
		Total manopera				457 288,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,951	10,00	1 329,51
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,152	1 375,00	13 959,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,668	1 500,00	11 502,00
4.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	9 286,20	54,00	501 454,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,648	650,00	421,20
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,527	600,00	51 316,20
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,278	600,00	166,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	69,53	530,00	36 850,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,468	530,00	778,04
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	90,409	5,20	470,13
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,51	36,00	18,36
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,026	9 000,00	234,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,027	9 000,00	243,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	9 000,00	630,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	26,74	2,50	66,85
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,10	300,00	630,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	5,187	24,00	124,49
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,352	15,00	35,28
19.	23203226000361	Gudron	kg	0,129	22,60	2,92
20.	23203226000401	Bitum	t	0,067	12 500,00	837,50
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,865	21,00	18,17
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,151	64,00	9,66

23.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1 317,225	36,00	47 420,10
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,59	46,00	1 223,14
25.	2430126108726	Email PF	kg	31,122	46,00	1 431,61
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	10,374	46,00	477,20
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	12,978	32,00	415,30
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	48,668	36,00	1 752,05
29.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,943	46,00	43,38
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,155	22,00	47,41
31.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	15,178	24,00	364,27
32.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	332,736	54,00	17 967,75
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,36	1,65	564,89
34.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 134,98	1,65	1 872,72
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 235,90	1,65	43 289,24
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 626,857	1,50	3 940,28
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,224	1,65	2,02
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,067	1 380,00	92,46
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 392,93	4,60	6 407,48
40.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	4,86	980,00	4 762,80
41.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	64,181	1 300,00	83 435,30
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,125	0,00	0,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	53,501	0,00	0,00
44.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	108,54	115,00	12 482,10
45.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	169,286	3,60	609,43
46.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	11,208	64,00	717,31
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,30	10,00	783,00
48.	2710403642044	Tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	373,118	115,00	42 908,57
49.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,644	26,00	7 894,75
50.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	194,67	26,00	5 061,42
51.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	31,459	20,00	629,18
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,888	17,50	1 713,04
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,188	17,50	20,79
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,864	17,50	15,12
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	20,00	2,80
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,955	20,00	19,10
57.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,376	126,00	1 181,37
58.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2 659,02	36,00	95 724,72
59.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	21,00	350,00	7 350,00
60.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,17	22,00	3,74
61.	2873122000752	Piese inglobate	kg	30,354	24,00	728,50
62.	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	1 167,492	30,00	35 024,76
63.	2873123808000	Sirma ghimpata de tip Ерозa СББ АКЛ и 600/15/7/5	kg	99,036	25,00	2 475,90
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,728	20,00	14,56

65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,449	37,00	312,61
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,04	2,60	13,10
67.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,375	20,00	7,50
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	126,00	0,50	63,00
69.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 622,25	0,50	811,13
70.	2874115840603	Piulita	buc	1 347,144	0,50	673,57
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,04	0,35	1,76
72.	2874115893300	Bolt	buc	1 347,144	12,50	16 839,30
73.	2874117308500	Cartus	buc	1 347,144	1,00	1 347,14
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,084	0,30	0,03
75.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,755	46,00	34,73
76.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 622,25	0,80	1 297,80
77.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,15	20,00	3,00
78.	2875114206051	Sifon de pardoseala HL605.1 D=110 mm	buc	10,20	75,00	765,00
79.	2875274203624	Rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc	36,72	245,00	8 996,40
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,504	20,00	10,08
81.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,335	4 650,00	10 857,75
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,861	1,47	20,37
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,845	10,00	68,45
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,972	10,00	209,72
85.	4100126202818	Apa	m3	7,543	10,00	75,43
		Total materiale de constructii				1 094 376,24

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,008	250,00	2,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,663	485,00	1 776,55
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,236	75,00	2 342,72
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,899	200,00	179,80
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	23,465	24,00	563,16
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,145	45,00	51,52
7.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,012	5,20	0,06
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,992	10,00	199,92
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	156,00	3,12
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,583	250,00	2 395,75
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,16	250,00	540,00
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,145	24,00	27,48
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,152	36,00	5,47
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,316	22,00	50,96
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,837	22,00	128,41
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,124	25,00	3,10
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,022	15,00	270,33
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,445	75,00	33,38
19.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,017	15,00	0,26
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,669	250,00	167,25
		Total utilaje de constructii				8 741,24

Total	lei	1 560 406,20
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale si medicale	24 %	109 749,2 9
Cheltueli de transport	10 %	109 437,6 2
Total		1 779 593, 11
Cheltueli de regie	7 %	124 571,5 2
Total		1 904 164, 63
Beneficiu de deviz	5 %	95 208,23
Total		1 999 372, 86
TVA	20 %	399 874,5 7

Total deviz:

**2 399 247,
43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Acoperis				
1	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, 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	m2			257,33 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642044	Tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	36,00	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 515,20
2	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	m			143,97 53,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	26,00	19,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	20,00	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	10,00	1,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	126,00	3,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,65	1,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	530,00	2,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	12,50	52,50
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 435,24
3	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	m			230,26 69,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	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	26,00	50,02
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	10,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	126,00	6,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,65	3,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	3,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	12,50	78,00
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 947,23
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 436,00 1 298,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 168,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	130,40
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	9 000,00	9 540,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	64,00	193,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,60	58,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	10,00	14,60
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	40,00
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,3300	15,00	5,20
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	5,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,80
		2. Coama gard				
5	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			128,27 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,94
6	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,02 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 198,17
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 748,79 305,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 300,00	1 372,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 424,43
8	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Ero3a CBB AKJI oц 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg			53,22 25,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2873123808000	Sirma ghimpata de tip Ero3a CBB AKJI oц 600/15/7/5	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,47	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	46,00	0,37
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 019,62
		3. Finisare pereti				
9	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			131,48 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	530,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230 913,05
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (1 de grund si 2 de vopsea pentru exterior) la soclu executate pe tencuiala driscuita	m2			59,10 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	36,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,65	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 789,42
11	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			1 193,35 167,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	57,66	152,80
	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	1,65	3,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	1,65	23,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,60	12,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	530,00	14,84
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	54,00	972,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615 651,48
		4. Pardosele				
12	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			880,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 077,06
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			779,59 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 943,32
14	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	m2			446,83 44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,2030	1 300,00	269,18
	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	2,0000	30,00	61,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,50	6,88
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,00	1,27
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	24,00	0,64
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,60	1,06
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	64,00	1,25
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	54,00	31,40
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 650,00	18,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,44
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	24,00	0,98
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	24,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	485,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254 914,77
15	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2			146,60 8,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,0102	1 300,00	132,60
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,22
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	45,00	0,45
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	485,00	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-83 633,07
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			667,39
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	530,00	583,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,43
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			779,85
						57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,20
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			1 651,61
						222,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 300,00	1 352,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,64
19	SB24E	Sifon de pardoseala HL605.1 din fonta emailata, iesire laterala, avind diametrul de 110 mm cu grila din fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc			139,08
						60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114206051	Sifon de pardoseala HL605.1 D=110 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	36,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,81
20	AcE06A	Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc			315,06
						65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc	1,0000	245,00	249,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 342,01
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			25,44
						20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	32,00	5,04
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	21,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,39
		5. Timplarie				
22	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (21 buc)	kg			56,11
						19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,47	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	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 187,33
23	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			1 327,00 539,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,71
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 529,82
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			497,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 440,15
		6. Pereu				
25	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			880,65 520,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,10
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			779,59 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 802,94
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 932,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 884,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	156,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,62
28	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			141,14 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 242,66
29	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			115,96 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 523,18
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			208,37 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,65	5,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	530,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 503,71
		7. Scara exterioara				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			780,92 57,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	691,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,23
32	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,30 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	32,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	3,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,44
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 581,50 334,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	421,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	438,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,97
34	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	m2			446,29 44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,2030	1 300,00	269,39
	2873122150150	Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm	kg	2,0000	30,00	61,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,50	6,88
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,00	1,27
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	24,00	0,64
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,60	1,07
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	64,00	1,24
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	54,00	31,41

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 650,00	18,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,44
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	24,00	0,99
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	45,00	0,55
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	24,00	0,06
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	485,00	8,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,33
35	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2			146,90
						8,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,49
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,0102	1 300,00	132,89
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,22
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	45,00	0,45
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	485,00	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-264,42

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

Valoarea de deviz 3 254 382,82 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	1 536,59 0,00	2 842,70 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	1 669,56 0,00	1 903,30 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	118,78 118,78	2 826,95 2 826,95
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,10	16,72 0,00	3 145,12 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,14	111,37 20,74	126,96 23,64
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	35,00	17,87 17,87	625,61 625,61

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	1 357,50 0,00	2 036,25 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	1 215,83 508,56	2 249,29 940,84
		<i>Total</i>	lei			15 756,18
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 756,18 4 417,04
		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)	m3	13,20	1 581,43 334,43	20 874,84 4 414,45
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	2 527,60	128,21 54,78	324 065,93 138 454,34
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	24,60 5,71	19 280,70 4 474,77
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	22,72 3,63	719 090,54 114 971,16

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	274,00	1 110,74 43,25	304 341,39 11 849,13
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg	156,80	48,41 6,05	7 591,30 949,31
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2	kg	297,00	54,44 12,11	16 168,14 3 596,25
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	25,53 2,31	20 298,27 1 833,59
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	55,56 43,24	70 220,73 54 653,03
		<i>Total</i>	lei			1 501 931,84
		Total Fundatii si pereti din beton Inklusiv salariu				1 501 931,84 335 196,03
		3. Confecții metalice				
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,266	39 235,78 2 306,40	167 379,84 9 839,10
19	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor	t	4,266	1 332,65 539,70	5 685,10 2 302,36

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			173 064,94
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				173 064,94 12 141,46
		4. Tavan				
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,738	39 235,79 2 306,40	185 899,17 10 927,73
21	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	5 400,00	43,69 6,92	235 947,38 37 363,68
22	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,138	1 332,66 539,70	13 510,52 5 471,47
23	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	460,00	13,58 11,53	6 247,72 5 304,72
24	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	460,00	31,50 0,00	14 490,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			456 094,79
		Total Tavan Inclusiv salariu				456 094,79 59 067,60

		Total	lei	2 146 847,75
		Asigurari sociale si medicale	24 %	98 597,31
		Cheltueli de transport	10 %	168 427,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 413 872,43
		Cheltueli de regie	7 %			168 971,07
		Total				2 582 843,50
		Beneficiu de deviz	5 %			129 142,18
		Total				2 711 985,68
		TVA	20 %			542 397,14
		Total deviz:				3 254 382,82
		Inclusiv salariu				410 822,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 254 382,82 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	57,66	14 978,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 066,254	57,66	119 140,21
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 894,102	57,66	166 873,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,80	57,66	1 833,59
5.	7136080025001	Montator	h-om	78,834	57,66	4 545,56
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	134,822	57,66	7 773,83
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	315,14	57,66	18 170,97
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	594,00	57,66	34 250,04

9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,605	57,66	4 417,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	673,57	57,66	38 838,05
		Total manopera				410 822,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	108,00	10,00	1 080,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	600,00	3,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,666	600,00	5 799,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,479	530,00	5 553,87
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,044	5,20	73,03
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,791	9 000,00	34 119,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,654	9 000,00	23 886,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,907	9 000,00	26 163,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,379	9 000,00	3 411,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	9 730,17	2,50	24 325,43
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,152	4 680,00	711,36
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	278,036	300,00	83 410,80
13.	2030132947001	Rama metalica din otel	kg	5 400,00	36,00	194 400,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	898,35	0,70	628,85
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,477	700,00	333,90
16.	2320166200676	White spirit	kg	28,088	24,00	674,12
17.	2320187315789	Decofrol	kg	303,312	15,00	4 549,68
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 351,50	12,50	16 893,75
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,901	24,00	21,63
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,166	46,00	421,63
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,585	24,00	14,04
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	46,00	2 584,05
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,667	29,00	338,35
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 601,084	1,65	4 291,79
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	270,30	0,50	135,15
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	286,467	980,00	280 737,66
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	803,498	17,50	14 061,22
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	32 441,25	17,50	567 721,88
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	370,339	20,00	7 406,78
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,008	36,00	648,29
33.	2811106301200	Elemente metalice	kg	9 184,08	36,00	330 626,88
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	476,672	36,00	17 160,19
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,619	20,00	1 592,38
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,584	60,00	275,04
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,00	60,00	1 620,00
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,052	60,00	243,12
39.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	58,526	6,80	397,98
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	758,28	2,60	1 971,53
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	758,28	0,50	379,14
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	58,526	2,50	146,31
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	58,526	1,20	70,23
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,638	0,50	6,32

45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	75,828	20,00	1 516,56
46.	322024	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm,	m2	483,00	30,00	14 490,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,252	1,47	69,45
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,548	10,00	315,48
		Total materiale de constructii				1 684 273,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	21,92	485,00	10 631,20
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 fereastră	h-ut	5,008	10,00	50,08
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,795	10,00	7,95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	34,95	200,00	6 990,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,30	10,00	23,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,56	350,00	4 746,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,456	220,00	100,32
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,28	36,00	190,08
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,36	22,00	843,92
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,29	25,00	107,25
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,446	75,00	1 308,45
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,335	45,00	465,08
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,145	250,00	2 036,25
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,304	36,00	1 306,94
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,351	250,00	337,75
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,552	250,00	12 638,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,296	220,00	3 145,12
		Total utilaje de constructii				51 751,91

Total	lei	2 146 847,75
Asigurari sociale si medicale	24 %	98 597,31
Cheltueli de transport	10 %	168 427,37
Total		2 413 872,43
Cheltueli de regie	7 %	168 971,07
Total		2 582 843,50
Beneficiu de deviz	5 %	129 142,18
Total		2 711 985,68
TVA	20 %	542 397,14

Total deviz:

3 254 382,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reconstrucția 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. 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			1 536,59
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 842,70
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			1 669,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 903,30
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 826,95
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,96
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,61
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			1 357,50

1	2	3	4	5	6	7
		distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pământ din teren catg.II la distanță < 10 m				0,00
	2952270007403	Încarcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 036,25
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 215,83 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,29
		2. Fundatii si pereti din beton				
9	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 581,43 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	420,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 874,84
10	CB03D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,21 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324 065,93
11	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,60 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 280,70
12	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,72 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719 090,54
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	m3			1 110,74 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 024,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	485,00	38,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304 341,39
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg			48,41 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 591,30
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2	kg			54,44 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 168,14
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			25,53 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 298,27
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			55,56 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 680,00	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			70 220,73
		3. Confectii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			39 235,78 2 306,40

1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	36,00	36 720,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,80	44,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	36,00	72,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,47	0,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 379,84
19	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			1 332,65 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	29,00	23,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 685,10
		4. Tavan				
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			39 235,79 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	36,00	36 720,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,80	44,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	36,00	72,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,47	0,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 899,17
21	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg			43,69 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947001	Rama metalica din otel	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	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	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235 947,38
22	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			1 332,66 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	29,00	23,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 510,52
23	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			13,58 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 247,72
24	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			31,50 0,00
	322024	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	30,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 490,00

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 394 529,45 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	30,00	17,30 17,30	518,94 518,94
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	9,62 8,65	288,64 259,47
3	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	1,00	1 129,39 113,01	1 129,39 113,01
		<i>Total</i>	lei			1 936,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			213,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			103,66
		<i>Total</i>				2 254,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			157,82
		<i>Total</i>				2 412,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			120,62
		Total Lucrari de constructie				2 533,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				891,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
4	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,00	312,49 136,65	312,49 136,65
5	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,00	50,75 0,00	50,75 0,00
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	65,50 64,58	65,50 64,58
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,00	119,28 118,78	238,56 237,56
8	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	178,75 178,75	7,15 7,15
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	2,00	65,50 64,58	131,00 129,16
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	292,57 288,30	292,57 288,30
12	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,00	115,32 115,32	461,28 461,28
13	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,30	4 025,37 2 168,02	9 258,35 4 986,44
14	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	80,00	87,00 0,00	6 960,00 0,00
15	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	150,00	116,00 0,00	17 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 523,61
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				35 523,61 6 657,08
		2.2. Sistema de supraveghere video				
16	10-04-067-	Dispozitiv de videocontrol camera	buc	26,00	128,20	3 333,17

1	2	3	4	5	6	7
	23	video			125,70	3 268,17
17	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	178,74 178,74	89,37 89,37
18	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	26,00	28,90 28,83	751,50 749,58
19	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	12,50	448,59 388,63	5 607,41 4 857,86
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	1 250,00	30,45 0,00	38 062,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 843,95
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				47 843,95 8 964,98
		2.3. Sistema de control access				
21	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,00	205,14 132,04	205,14 132,04
22	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,00	147,15 144,15	147,15 144,15
23	10-01-039-06	Cititor	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
24	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,00	58,28 57,66	58,28 57,66
25	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	292,57 288,30	292,57 288,30
26	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,20	4 025,35 2 168,00	805,07 433,60
27	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,00	87,00 0,00	1 740,00 0,00
28	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	0,30	378,37 323,47	113,51 97,04

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m.l.	15,00	6,53 0,00	97,95 0,00
30	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	6,53 0,00	97,95 0,00
31	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	448,23 388,63	134,47 116,59
32	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.	30,00	30,45 0,00	913,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 836,23
		Total Sistem de control access Inclusiv salariu				4 836,23 1 500,02
		2.4. Sistem de alarma stationar				
33	10-01-039- 06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
34	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,20	4 025,35 2 168,00	805,07 433,60
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,00	87,00 0,00	1 740,00 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	378,35 323,47	378,35 323,47
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	6,53 0,00	653,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 922,38
		Total Sistem de alarma stationar Inclusiv salariu				3 922,38 1 103,03
		<i>Total</i>	lei			92 126,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 374,03
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			7 127,12
		<i>Total</i>				103 627,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			6 925,54
		<i>Total</i>				110 552,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 527,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 080,50 18 225,11
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
38	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
39	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 305,00 0,00	1 305,00 0,00
40	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
41	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
42	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
43	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
44	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
45	pret ofertant	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
46	pret ofertant	Acumulator 17 A/h	buc	4,00	725,00 0,00	2 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 456,00
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				71 456,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
47	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 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	2 610,00 0,00	13 050,00 0,00
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	4 785,00 0,00	100 485,00 0,00
49	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,00	435,00 0,00	11 310,00 0,00
50	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	50,00	14,50 0,00	725,00 0,00
51	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,00	58,00 0,00	1 508,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 078,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				127 078,00
		3.3. Sistema de control access				
52	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	5 147,50 0,00	5 147,50 0,00
53	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00
54	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
55	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,00	116,00 0,00	116,00 0,00
56	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,00	464,00 0,00	464,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 612,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				7 612,50
		3.4. Sistem de alarma stationar				
57	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,00	507,50 0,00	1 522,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 522,50
		Total Sistem de alarma stationar Inclusiv salariu				1 522,50
		<i>Total</i>	lei			207 669,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			2 492,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				210 161,03

		Total	lei	328 774,54
		TVA	20 %	65 754,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		394 529,45 19 116,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 394 529,45 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	313,579	57,66	18 080,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,30	57,66	190,28
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	57,66	109,55
4.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	57,66	139,54
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,34	57,66	596,20
		Total manopera				19 116,53

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 920,00	1,92
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	32,00	0,32
3.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	600,00	4,80
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	18,668	37,00	690,72
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	36,00	0,50
7.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,75	46,00	34,50
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,10	5,00	5,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,75	10,00	337,50
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,08	50,00	54,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,75	50,00	1 687,50
12.	1019852	Vopsea	kg	0,322	46,00	14,82
13.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,01	20,00	0,20
14.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	50,00	2,50
15.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,001	24,00	0,02
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	46,00	1,38
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,60	1,92	12,67
19.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
20.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	1 015,00	1 015,00
21.	323005	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,00	50,75	50,75
22.	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	120,00	87,00	10 440,00
23.	323015	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	150,00	116,00	17 400,00
24.	323020	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 280,00	30,45	38 976,00
25.	323029	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	15,00	6,53	97,95
26.	323030	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	115,00	6,53	750,95
27.	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
28.	323039	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 305,00	1 305,00
29.	323040	Adapter LC duplex	buc	2,00	43,50	87,00
30.	323041	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	43,50	87,00

31.	323042	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,00	43,50	87,00
32.	323043	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
33.	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
34.	323045	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
35.	323046	Acumulator 17 A/h	buc	4,00	725,00	2 900,00
36.	323047	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 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	2 610,00	13 050,00
37.	323048	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	4 785,00	100 485,00
38.	323049	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,00	435,00	11 310,00
39.	323050	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	50,00	14,50	725,00
40.	323051	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,00	58,00	1 508,00
41.	323052	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,00	5 147,50	5 147,50
42.	323053	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	725,00	725,00
43.	323054	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	580,00	1 160,00
44.	323055	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,00	116,00	116,00
45.	323056	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,00	464,00	464,00
46.	323057	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,00	507,50	1 522,50
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,00	1,50
48.	5	Masa utilajului	t	0,002	0,00	0,00
49.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	5,00	5,00
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,371	50,00	218,55
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,28	5,00	56,40
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	172,02	0,50	86,01
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,705	50,00	35,25
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,011	46,00	0,51
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,302	50,00	15,10
56.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,50	5,00	2,50
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,044	126,00	5,55
58.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	64,00	0,64
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,276	126,00	286,78
60.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,01	150,00	1,50
		Total materiale de construcții				279 976,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,895	250,00	973,75
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,35	250,00	87,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,05	12,50	388,13
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,589	36,00	273,20
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	126,00	39,06
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	32,00	9,92
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	10,00	4,50
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	15,00	4,50
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	5,20	1,36
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,895	220,00	856,90
Total utilaje de construcții						2 638,82

Total	lei	328 774,54
TVA	20 %	65 754,91

Total deviz: **394 529,45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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			17,30 17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,94
2	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,62
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,92	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,64
3	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			1 129,39
						113,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	46,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
4	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			312,49
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	37,00	7,40
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	46,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	36,00	33,12
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	126,00	39,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	32,00	9,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	220,00	37,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,49
5	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc			50,75
						0,00
	323005	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	50,75	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,75
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,50
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			119,28
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,56
8	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			178,75
						178,75
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,15
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,32

1	2	3	4	5	6	7
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,96
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,00
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			292,57
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,57
12	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,28
13	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 025,37
						2 168,02
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 258,35
14	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			87,00
						0,00
	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 960,00
15	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.			116,00
						0,00
	323015	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 400,00
		2.2. Sistema de supraveghere video				
16	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			128,20
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,17
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			178,74
						178,74
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,37
18	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			28,90
						28,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	1 920,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,50
19	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			448,59 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,38
	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	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 607,41
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			30,45 0,00
	323020	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	30,45	30,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 062,50
		2.3. Sistema de control access				
21	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			205,14 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	1 920,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 000,00	4,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,00	0,36
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	46,00	27,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	5,00	2,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	20,00	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	24,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	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	126,00	1,26
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,00	0,64
	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 "ФКДТ"	kg	0,0100	150,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,14
22	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			147,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,15
23	10-01-039-06	Cititor	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,64
24	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			58,28 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	32,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	36,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	46,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,28
25	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			292,57
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,57
26	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 025,35
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,07
27	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			87,00
						0,00
	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00
28	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			378,37
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,00
	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 "JICЭПЛ", 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	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,51
29	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen - VVGng-HF	m.l.			6,53
						0,00
	323029	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen - VVGng-HF	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,95
30	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen- C.A.-HF	m.l.			6,53
						0,00
	323030	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatia fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	6,53	6,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,95
31	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			448,23 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,00
	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 "JICЭПЛ", 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	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,47
32	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m.l.			30,45 0,00
	323020	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	30,45	30,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,50
		2.4. Sistem de alarma stationar				
33	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,96
34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 025,35 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,07
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			87,00 0,00
	323014	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00
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			378,35 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,00
	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	kg	0,1600	126,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,35
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.			6,53
						0,00
	323030	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
38	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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00
39	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			1 305,00
						0,00
	323039	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,00
40	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			43,50
						0,00
	323040	Adapter LC duplex	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
41	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>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
42	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>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
43	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>Cheltuieli directe</i>	lei			4 350,00
44	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>Cheltuieli directe</i>	lei			58 000,00
45	pret ofertant	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc			2 900,00
						0,00
	323045	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
46	pret ofertant	Acumulator 17 A/h	buc			725,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	323046	Acumulator 17 A/h	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
47	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 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			2 610,00 0,00
	323047	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 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	1,0000	2 610,00	2 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 050,00
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			4 785,00 0,00
	323048	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	1,0000	4 785,00	4 785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 485,00
49	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>Cheltuieli directe</i>	lei			11 310,00
50	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>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
51	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			58,00 0,00
	323051	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 508,00
		3.3. Sistema de control access				
52	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc			5 147,50 0,00
	323052	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,0000	5 147,50	5 147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 147,50
53	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>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
54	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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
55	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			116,00 0,00
	323055	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			464,00 0,00
	323056	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	464,00	464,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,00
		3.4. Sistem de alarma stationar				
57	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			507,50 0,00
	323057	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.