

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-1 Solutii arhitecturale. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 1 742 676,84 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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	309,0000	259,97 89,37	80 329,33 27 616,25
2	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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	211,4000	93,00 53,62	19 661,18 11 336,07
3	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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	73,6000	155,74 69,77	11 462,78 5 134,97
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament	m3	0,0500	6 751,60 1 297,40	337,58 64,87

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic				
		<i>Total</i>	lei			111 790,87
		Total Capitolul 1. Acoperis Inclusiv salariu				111 790,87 44 152,16
		2. Capitolul 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	16,8000	109,86 54,78	1 845,71 920,25
6	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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	95,5000	20,12 3,98	1 921,66 379,95
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,5300	2 489,04 305,60	6 297,26 773,17
8	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Егоза СББ АКJI оц 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg	94,3200	46,43 25,95	4 379,52 2 447,32
		<i>Total</i>	lei			14 444,15
		Total Capitolul 2. Coama gard Inclusiv salariu				14 444,15 4 520,69
		3. Capitolul 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	1 756,3000	130,43 98,02	229 068,93 172 156,04
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	1 756,3000	68,06 31,71	119 530,27 55 697,54

1	2	3	4	5	6	7
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	515,9000	334,16 167,21	172 391,33 86 265,70
		<i>Total</i>	lei			520 990,53
		Total Capitolul 3. Finisare pereti Inklusiv salariu				520 990,53 314 119,28
		4. Capitolul 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	5,7650	1 105,67 520,67	6 374,18 3 001,66
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	57,6500	694,08 57,08	40 013,90 3 290,86
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	570,5000	529,87 44,97	302 291,75 25 658,12
15	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-570,5000	220,02 8,48	-125 519,14 -4 835,57
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0600	522,40 51,90	553,74 55,01
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 , fractie 40-70 mm	m3	1,3300	694,08 57,08	923,12 75,92
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	1,3300	2 467,11 221,99	3 281,25 295,25

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	317,11 60,54	3 171,12 605,43
20	AcE06A	Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc	36,0000	167,16 65,16	6 017,61 2 345,61
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	82,4000	36,23 20,18	2 984,95 1 662,92
		<i>Total</i>	lei			240 092,48
		Total Capitolul 4 Pardosele Inklusiv salariu				240 092,48 32 155,21
		5. Capitolul 5. Timplarie				
22	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (21 buc)	kg	2 659,0200	80,68 19,03	214 542,76 50 595,30
23	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,6600	1 320,00 539,70	3 511,21 1 435,60
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	21,0000	801,25 144,15	16 826,25 3 027,15
		<i>Total</i>	lei			234 880,22
		Total Capitolul 5. Timplarie Inklusiv salariu				234 880,22 55 058,05
		6. Capitolul 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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,0800	1 105,67 520,67	1 194,12 562,32

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,1400	694,08 57,08	10 508,42 864,24
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0650	18 146,46 0,00	1 179,52 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	108,0000	209,50 6,92	22 625,64 747,27
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, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	108,0000	164,75 5,19	17 792,51 560,46
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	108,0000	266,07 38,63	28 735,04 4 172,28
		<i>Total</i>	lei			82 035,25
		Total Capitolul 6. Pereu Inklusiv salariu				82 035,25 6 906,57
		7. Capitolul 7. Scara exterioara				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2500	694,04 57,08	173,51 14,27
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	2,8000	106,64 60,54	298,60 169,52
33	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	0,3800	1 259,95 334,42	478,78 127,08
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	m2	1,8000	529,86 44,97	953,74 80,95

1	2	3	4	5	6	7
		executarea rosturilor de deformare la temperatura				
35	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-1,8000	220,02 8,48	-396,03 -15,26
		<i>Total</i>	lei			1 508,60
		Total Capitolul 7. Scara exterioara Inklusiv salariu				1 508,60 376,56

		Total	lei	1 205 742,10
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	57 946,30
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	132 687,28
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	55 855,02
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 452 230,70
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	290 446,14
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 742 676,84 457 288,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 --Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-1 Solutii arhitecturale. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 1 742 676,84 lei

№ 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 Solutii arhitecturale. Curti de plimbare:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 918,8150	57,66	225 958,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,8160	57,66	1 084,93
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,2075	57,66	357,92
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,9360	57,66	745,89
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6600	57,66	153,38
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,0125	57,66	58,38
7.	7129020012800	Pavator	h-om	56,1600	57,66	3 238,19
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,6800	57,66	1 307,73
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,6800	57,66	2 345,61
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,7200	57,66	1 425,36
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5000	57,66	605,43
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	965,9650	57,66	55 697,54
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,8976	57,66	1 435,60
14.	7212030022700	Sudor	h-om	26,5902	57,66	1 533,19
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	608,6680	57,66	35 095,79
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	33,0120	57,66	1 903,47
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	797,7060	57,66	45 995,73
18.	7422010060100	Timplar	h-om	50,8200	57,66	2 930,28
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,5906	57,66	8 798,37
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	793,0734	57,66	45 728,62
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,2659	57,66	20 888,24
		Total manopera				457 288,52

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	14,1480	20,00	282,96
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,9510	20,00	2 659,02
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari///beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008,	t	10,1520	2 098,00	21 298,90
4.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte///beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB	t	7,6680	2 187,00	16 769,92

		1033:2008,				
5.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	9 286,2000	6,00	55 717,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6480	225,00	145,80
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,5255	360,00	30 789,18
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2783	360,00	100,19
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	69,5299	225,00	15 644,23
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4677	225,00	330,23
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	90,4085	10,00	904,09
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5100	25,00	12,75
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0266	4 350,00	115,71
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0266	4 350,00	115,71
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0060	4 350,00	26,10
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0168	4 350,00	73,08
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0005	4 350,00	2,17
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0465	4 350,00	202,28
19.	2010237318750	Distantieri	buc	26,7400	0,20	5,35
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,1000	240,00	504,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	5,1870	42,50	220,45
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3520	25,00	58,80
23.	23203226000361	Gudron	kg	0,1290	20,00	2,58
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0669	17 500,00	1 170,75
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,8652	28,00	24,23
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,1505	25,00	3,76
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	31,1220	47,50	1 478,30
28.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1 317,2250	47,50	62 568,19
29.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	87,5619	47,50	4 159,19
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,5902	47,50	1 263,03
31.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,2183	50,00	110,91
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,3740	25,00	259,35
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	12,9780	100,00	1 297,80
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	48,6675	25,00	1 216,69
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,9432	47,50	44,80
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,1546	42,50	91,57
37.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	15,1774	35,00	531,21
38.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	332,7352	1,00	332,74
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,3600	2,40	821,66
40.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 134,9800	2,40	2 723,95
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 235,899 4	2,40	62 966,16
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 626,8570	2,40	6 304,46
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2240	2,40	2,94
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0674	1 250,00	84,25
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 392,9300	5,00	6 964,65
46.	2663102100000	Beton	m3	62,7968	2 045,00	128 419,46
47.	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,3837	2 045,00	2 829,67
48.	26631021000012	Beton clasa..C12/15	m3	4,8600	2 045,00	9 938,70
49.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 ///Borduri prefabricate	m	108,5400	125,00	13 567,50

		din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm				
50.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	169,2863	1,00	169,28
51.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	11,2080	100,00	1 120,80
52.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0725	14,00	1,02
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,2266	12,50	977,83
54.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata HC- 44	m2	373,1175	115,00	42 908,51
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,6445	28,50	8 653,87
56.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	194,6700	28,00	5 450,76
57.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	31,4589	15,50	487,61
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,8875	15,50	1 517,26
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,1880	15,50	18,41
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8640	15,50	13,39
61.	2710703518270	Otel profilat	kg	99,0360	15,50	1 535,06
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1400	18,00	2,52
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9550	18,00	17,19
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,3764	18,00	168,78
65.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2 659,0200	60,00	159 541,20
66.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	21,0000	652,00	13 692,00
67.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	612,9333	28,50	17 468,60
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,1700	28,50	4,84
69.	2873122000752	Piese inglobate	kg	30,3548	28,50	865,11
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7280	40,00	29,12
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4487	55,00	464,68
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,0400	0,85	4,28
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,3750	55,00	20,62
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	126,0000	0,85	107,10
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 622,2500	0,85	1 378,91
76.	2874115840603	Piulita	buc	1 347,1440	0,50	673,57
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,0400	0,50	2,52
78.	2874115893300	Bolt	buc	1 347,1440	1,00	1 347,14
79.	2874117308500	Cartus	buc	1 347,1440	0,65	875,64
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0840	0,50	0,04
81.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,7546	55,00	41,50
82.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 622,2500	1,00	1 622,25
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,1500	38,00	5,70
84.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata///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	10,2000	250,00	2 550,00
85.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil///Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc	36,7200	100,00	3 672,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5040	28,50	14,36
87.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,3349	350,00	817,22
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,8610	3,42	47,41
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	6,8450	25,00	171,12

		drumuri-terasam.				
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,9719	25,00	524,30
91.	4100126202818	Apa	m3	7,5430	25,00	188,56
		Total materiale de construcții				724 328,70

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0075	400,00	3,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,6627	250,00	915,68
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,6806	400,00	12 672,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,8403	250,00	3 960,06
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8989	20,00	17,98
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	23,4643	20,00	469,29
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13с.р)	h-ut	6,8676	20,00	137,35
8.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,7230	20,00	-114,46
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0115	20,00	0,23
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,9914	20,00	399,82
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0195	450,00	8,77
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5830	400,00	3 833,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1600	400,00	864,00
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1446	25,00	28,61
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1520	25,00	3,80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3160	25,00	57,90
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,8375	25,00	145,94
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1235	25,00	3,09
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,0228	25,00	450,57
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0165	25,00	0,41
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6685	400,00	267,40
		Total utilaje de construcții				24 124,88

Total	lei	1 205 742,10
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	57 946,30
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	132 687,28
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	55 855,02
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 452 230,70
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	290 446,14

Total deviz:

1 742 676,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția Penetenciarului nr.5 --
Cahul**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. Capitolul 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			259,97 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata HC- 44	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,85	4,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 329,33
2	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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			93,00 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
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	28,50	21,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	15,50	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	12,50	2,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	18,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,65	2,73
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 661,18
3	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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			155,74 69,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	28,50	54,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,50	2,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,50	6,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	18,00	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	1,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,65	4,06
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 462,78
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 751,60 1 297,40
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,80
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,40
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 350,00	43,40
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 350,00	4 045,60
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 350,00	522,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,50	96,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,20
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,58
		2. Capitolul 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			109,86 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	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,71
6	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,12 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	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,66
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 489,04 305,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 045,00	2 158,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 297,26
8	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Ероза СББ АКЛ от 600/15/7/5 - 104.80 m.l.	kg			46,43 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
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	15,50	16,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,42	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 379,52
		3. Capitolul 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			130,43 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	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 068,93
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			68,06 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	47,50	35,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 530,27
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			334,16 167,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	2,40	5,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,40	33,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	225,00	6,30
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	6,00	108,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 391,33
		4. Capitolul 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	100m2			1 105,67 520,67

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 374,18
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			694,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 013,90
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			529,87
						44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	2 045,00	423,44
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,0500	28,50	30,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	28,50	1,51
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	35,00	0,93
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	47,50	7,27
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	50,00	0,19
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	1,00	0,30
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	100,00	1,96
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	20,00	0,82
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302 291,75
15	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2			220,02
						8,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	2 045,00	208,59
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,25
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	20,00	0,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-125 519,14
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522,40
						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	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,74
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 , fractie 40-70 mm	m3			694,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,12

1	2	3	4	5	6	7
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3			2 467,11 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	2 045,00	2 127,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 281,25
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			317,11 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata//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	1,0000	250,00	255,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	25,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 171,12
20	AcE06A	Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc			167,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil///Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202 mm, L=1000 mm, cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 017,61
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			36,23 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	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	28,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 984,95
		5. Capitolul 5. Timplarie				
22	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (21 buc)	kg			80,68 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	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 542,76
23	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 320,00 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 511,21
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			801,25 ----- 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	652,00	652,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 826,25
		6. Capitolul 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			1 105,67 ----- 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,12
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			694,08 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 508,42
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 146,46 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 500,00	18 011,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,52
28	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asterne manuala	m2			209,50 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari//beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008,	t	0,0940	2 098,00	197,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 625,64
29	DB16B	Imbracaminte de 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 asterne manuala, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asterne manuala	m2			164,75 ----- 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte//beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008,	t	0,0710	2 187,00	155,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 792,51
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			266,07 ----- 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa..C12/15	m3	0,0450	2 045,00	92,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 ///Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 735,04
		7. Capitolul 7. Scara exterioara				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			694,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,51
32	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,64 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	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,60
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			1 259,95 334,42
	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	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,78
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			529,86 44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	26631021000000	Beton	m3	0,2030	2 045,00	423,43
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,0500	28,50	30,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	28,50	1,51
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	35,00	0,93
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	47,50	7,27
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	50,00	0,19
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	1,00	0,29
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	100,00	1,96
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,51
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	20,00	0,82
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,74
35	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2			220,02 ----- 8,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	2 045,00	208,59
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,25
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	20,00	0,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-396,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-2
Solutii constructive.Curti de plimbare**

Valoarea de deviz 3 287 303,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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	1,8500	1 975,50 0,00	3 654,68 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	1,1400	2 146,50 0,00	2 447,01 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	23,8000	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	188,1000	19,00 0,00	3 573,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1400	162,21 20,75	184,92 23,66
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,0000	17,87 17,87	625,61 625,61

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,5000	162,90 0,00	244,35 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	1,8500	932,91 508,56	1 725,89 940,84
		<i>Total</i>	lei			15 283,31
		Total Capitolul 1. Terasament Inklusiv salariu				15 283,31 4 417,06
		2. Capitolul 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	13,2000	1 271,77 334,43	16 787,35 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	2 527,6000	110,72 54,78	279 860,92 138 454,34
11	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 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	783,9000	21,85 5,71	17 128,87 4 474,77
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C 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	31 650,000 0	19,80 3,63	626 514,29 114 971,16
13	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	274,0000	2 209,34 43,24	605 359,85 11 849,13

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si 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				
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg MH1	kg	156,8000	26,18 6,05	4 104,31 949,31
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--MH2	kg	297,0000	32,15 12,11	9 549,97 3 596,25
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	795,0000	46,00 2,31	36 571,12 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	1 263,8000	53,05 43,24	67 043,43 54 653,03
		<i>Total</i>	lei			1 662 920,11
		Total Capitolul 2. Fundatii si pereti din beton Inclusiv salariu				1 662 920,11 335 196,03
		3. Capitolul 3. Confectii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,2660	23 388,02 2 306,40	99 773,31 9 839,10
19	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	t	4,2660	1 417,50 539,70	6 047,05 2 302,35

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			105 820,36
		Total Capitolul 3. Confectii metalice Inclusiv salariu				105 820,36 12 141,45
		4. Capitolul 4. Tavan				
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,7380	23 388,02 2 306,40	110 812,45 10 927,73
21	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	5 400,0000	40,41 6,92	218 203,52 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	10,1380	1 417,50 539,70	14 370,59 5 471,46
23	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei 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	460,0000	23,87 11,53	10 978,82 5 304,72
24	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	460,0000	25,00 0,00	11 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			365 865,38
		Total Capitolul 4. Tavan Inclusiv salariu				365 865,38 59 067,59

		Total	lei			2 149 889,16
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			98 597,31

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %			135 275,44
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %			250 295,00
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			105 362,28
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				2 739 419,19
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			547 883,84
						3 287 303,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				410 822,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția Penetenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-2 Soluții constructive.Curți de plimbare

Valoarea de deviz 3 287 303,03 lei

Intocmit în 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 Soluții constructive.Curți de plimbare:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	259,7800	57,66	14 978,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 066,2544	57,66	119 140,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 894,1020	57,66	166 873,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,8000	57,66	1 833,59

5.	7136080025001	Montator	h-om	78,8340	57,66	4 545,56
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	134,8215	57,66	7 773,81
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	315,1400	57,66	18 170,97
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	594,0000	57,66	34 250,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,6054	57,66	4 417,06
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	673,5697	57,66	38 838,03
		Total manopera				410 822,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	108,0000	20,00	2 160,00
2.	12121212	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	460,0000	25,00	11 500,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0046	360,00	1,66
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,6657	360,00	3 479,65
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4790	225,00	2 357,78
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,0440	20,00	280,88
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,7914	4 350,00	16 492,59
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,6540	4 350,00	11 544,90
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,9067	4 350,00	12 644,14
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3791	4 350,00	1 649,08
11.	2010237318750	Distantieri	buc	9 730,1700	0,25	2 432,54
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1517	8 500,00	1 289,45
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	278,0360	240,00	66 728,64
14.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata//Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	5 400,0000	32,50	175 500,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	898,3500	10,00	8 983,50
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4770	1 000,00	477,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	28,0878	42,50	1 193,73
18.	2320187315789	Decofrol	kg	303,3120	20,00	6 066,24
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 351,5000	17,50	23 651,25
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9004	23,50	21,16
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,1668	47,50	435,42
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5853	30,50	17,85
23.	2430116100000	Email clorcauciuc///il PF-115	kg	168,5268	47,50	8 005,02
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,0000	47,50	1 282,50
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	56,1756	47,50	2 668,34
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,6673	42,50	495,86
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 601,0840	2,45	6 372,66
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	270,3000	5,00	1 351,50
29.	26631021000001	Beton C12/15, F50	m3	286,4670	2 045,00	585 825,02
30.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	803,4975	15,50	12 454,21
31.	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	32 441,2500	15,50	502 839,38
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	324,3390	18,00	5 838,10
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,0080	20,50	369,17
34.	2811106301200	Elemente metalice	kg	9 184,0800	20,50	188 273,64
35.	28112363099001	Confectii metalice MH1	kg	164,7027	15,50	2 552,89
36.	28112363099002	Confectii metalice MH2	kg	311,9688	15,50	4 835,52
37.	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura	kg	303,6000	18,50	5 616,60

		25 mm				
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,6194	38,00	3 025,53
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,5834	55,00	252,08
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,0000	55,00	1 485,00
41.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,0518	55,00	222,85
42.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	58,5260	3,00	175,58
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	758,2800	5,00	3 791,40
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	758,2800	1,00	758,28
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	58,5260	1,00	58,53
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	58,5260	1,00	58,53
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,6380	1,00	12,64
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	75,8280	32,50	2 464,41
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,2518	3,42	161,60
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,5476	25,00	788,69
		Total materiale de constructii				1 690 942,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	21,9200	275,00	6 028,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 687,1000	1,25	7 108,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,0084	25,00	125,21
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7950	20,00	15,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	34,9500	20,00	699,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3000	25,00	57,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,5593	450,00	6 101,69
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4560	350,00	159,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,2800	25,00	132,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,3600	25,00	959,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,2900	32,50	139,42
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4455	45,00	785,05
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,3350	25,00	258,38
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,1450	30,00	244,35
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,3040	25,00	907,60
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3506	450,00	607,76
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,5520	400,00	20 220,80
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,2956	250,00	3 573,90
		Total utilaje de constructii				48 124,04

Total	lei	2 149 889,16
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	98 597,31
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	135 275,44
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	250 295,00
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	105 362,28
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		2 739 419,19
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	547 883,84

Total deviz:

3 287 303,
03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penitenciariului nr.5 - Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,68
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 447,01
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			118,78 118,78
	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			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 573,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,21 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,92
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				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 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			162,90 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	30,00	162,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,35
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			932,91 508,56
	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	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,89
		2. Capitolul 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			1 271,77 334,43
	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	2,45	462,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 787,35
10	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			110,72 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	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 860,92
11	CC02I	Armatari din otel beton A 240 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			21,85 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	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 128,87
12	CC02J2	Armatari din otel beton A 500 C fasonate in	kg			19,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626 514,29
13	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si 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			2 209,34 43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021000001	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	2 045,00	2 138,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	275,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605 359,85
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg MH1	kg			26,18 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	28112363099001	Confectii metalice MH1	kg	1,0400	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 104,31
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--MH2	kg			32,15 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099002	Confectii metalice MH2	kg	1,0400	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 549,97
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			46,00 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	17,50	29,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 571,12
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,05 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 043,43
		3. Capitolul 3. Confectii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 388,02 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	20,50	20 910,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,00	19,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,50	2,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,50	41,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,42	1,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 773,31
19	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 417,50 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc//il PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 047,05
		4. Capitolul 4. Tavan				
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 388,02 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	20,50	20 910,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,00	19,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,50	2,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,50	41,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,42	1,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 812,45
21	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg			40,41 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
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata//Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 203,52
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			1 417,50 ----- 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc///il PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6//GF-021	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 370,59
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			23,87 ----- 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	18,50	12,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 978,82
24	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			25,00 ----- 0,00
	12121212	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-3
Semnalizare de paza automata. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 238 566,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	17,30 17,30	518,94 518,94
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	10,28 8,65	308,52 259,47
3	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	1,0000	119,43 113,01	119,43 113,01
		<i>Total</i>				946,89
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>		24 %		213,94
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>		8 %		2,94
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>		10,5 %		122,19
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>		4 %		51,45
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 337,41 891,42
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	328,65 136,65	328,65 136,65
5	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	356,00 0,00	356,00 0,00
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	66,98 64,58	66,98 64,58
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,0000	872,52 118,78	1 745,03 237,56
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	0,0400	178,75 178,75	7,15 7,15
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	3,0000	117,29 115,32	351,88 345,96
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	2,0000	66,98 64,58	133,96 129,16
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	295,82 288,30	295,82 288,30
12	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,0000	115,32 115,32	461,28 461,28
13	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,3000	4 399,87 2 168,02	10 119,69 4 986,44
14	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	80,0000	32,00 0,00	2 560,00 0,00
15	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	150,0000	65,00 0,00	9 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 176,44
		Total Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN) Inklusiv salariu				26 176,44 6 657,08
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video				
16	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc	26,0000	127,43 125,70	3 313,21 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	0,5000	178,74 178,74	89,37 89,37

1	2	3	4	5	6	7
18	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	26,0000	30,36 28,83	789,38 749,58
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	12,5000	507,24 388,63	6 340,49 4 857,86
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 250,0000	18,30 0,00	22 875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 407,45
		Total Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				33 407,45 8 964,98
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces				
21	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,0000	211,03 132,04	211,03 132,04
22	CK33C	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,0000	801,25 144,15	801,25 144,15
23	10-01-039-06	Cititor	buc	2,0000	115,32 115,32	230,64 230,64
24	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,0000	64,19 57,66	64,19 57,66
25	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA	buc	1,0000	295,82 288,30	295,82 288,30
26	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2000	4 399,85 2 168,00	879,97 433,60
27	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,0000	32,00 0,00	640,00 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	0,3000	432,23 323,47	129,67 97,04
29	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	15,0000	9,50 0,00	142,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	15,0000	18,30 0,00	274,50 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 mm ²	100 m	0,3000	508,07 388,63	152,42 116,59
32	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	30,0000	22,50 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 496,99
		Total Capitolul 2.3. Sistema de control acces Inclusiv salariu				4 496,99 1 500,02
		2.4. Capitolul 2.4. Sistema de alarma stationar				
33	10-01-039-06	Buton de apel, cu pregatire loc de montare	buc	3,0000	115,32 115,32	345,96 345,96
34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2000	4 399,85 2 168,00	879,97 433,60
35	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,0000	32,00 0,00	640,00 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 mm ²	100 m	1,0000	433,08 323,47	433,08 323,47
37	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm ² , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	100,0000	22,50 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 549,01
		Total Capitolul 2.4. Sistema de alarma stationar Inclusiv salariu				4 549,01 1 103,03
		<i>Total</i>	lei			68 629,89
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 374,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>	8 %			3 686,91
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			13 851,08
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			3 621,68
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 163,59 18 225,11
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
38	Pret ofertant	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc	1,0000	2 568,00 0,00	2 568,00 0,00
39	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 015,00 0,00	2 015,00 0,00
40	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,0000	18,00 0,00	36,00 0,00
41	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,0000	115,00 0,00	230,00 0,00
42	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,0000	123,00 0,00	246,00 0,00
43	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,0000	965,00 0,00	2 895,00 0,00
44	Pret ofertant	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	2,0000	6 256,00 0,00	12 512,00 0,00
45	Pret ofertant	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,0000	6 256,00 0,00	6 256,00 0,00
46	Pret ofertant	Acumulator 17 A/h	buc	4,0000	635,00 0,00	2 540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 298,00
		Total Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN) Inclusiv salariu				29 298,00
		3.2. Capitolul 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,	buc	5,0000	2 190,00 0,00	10 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	21,0000	2 190,00 0,00	45 990,00 0,00
49	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,0000	256,00 0,00	6 656,00 0,00
50	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	50,0000	8,50 0,00	425,00 0,00
51	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,0000	165,00 0,00	4 290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 311,00
		Total Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				68 311,00
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces				
52	Pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	2 568,00 0,00	2 568,00 0,00
53	Pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
54	Pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,0000	512,00 0,00	1 024,00 0,00
55	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
56	Pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 692,00
		Total Capitolul 3.3. Sistema de control acces				5 692,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema de alarma stationar				
57	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,0000	1,00 0,00	3,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3,00
		Total Capitolul 3.4. Sistema de alarma stationar Inclusiv salariu				3,00
		<i>Total</i>	lei			103 304,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				103 304,00

		Total	lei		198 805,00
		Total VR			198 805,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %		39 761,00
		Total deviz: Inclusiv salariu			238 566,00 <hr/> 19 116,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-3 Semnalizare de paza automata. Curti de plimbare

Valoarea de deviz 238 566,00 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 Semnalizare de paza automata. Curti de plimbare:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	313,5790	57,66	18 080,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3000	57,66	190,28
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
4.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3400	57,66	596,20
		Total manopera				19 116,53

Materiale:

1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0014	12 500,00	17,50
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0000	12 500,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
5.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	28 500,00	0,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0003	28 500,00	8,55
7.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0300	50 000,00	1 500,00
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	15,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
10.	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,0000	60 000,00	0,00
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	500,00	2,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0082	12 500,00	102,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,6680	55,00	1 026,74
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	32 500,00	0,00
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0134	232,00	3,11
16.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,7500	55,00	41,25
17.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0040	47,50	0,19
18.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0002	25,00	0,00

19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,1000	5,00	5,50
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,7500	10,00	337,50
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0800	50,00	54,00
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,7500	20,00	675,00
23.	1019852	Vopsea	kg	0,3220	47,50	15,29
24.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0330	100,00	3,30
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	28,50	0,28
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0700	50,00	3,50
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	75,00	0,06
28.	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	120,0000	32,00	3 840,00
29.	122121211	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	150,0000	65,00	9 750,00
30.	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	2,0000	2 568,00	5 136,00
31.	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	685,00	685,00
32.	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,0000	512,00	1 024,00
33.	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	165,00	165,00
34.	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
35.	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
36.	125	Adapter LC duplex	buc	2,0000	18,00	36,00
37.	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,0000	115,00	230,00
38.	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	2,0000	123,00	246,00
39.	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	3,0000	965,00	2 895,00
40.	129	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	2,0000	6 256,00	12 512,00
41.	1291	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,0000	6 256,00	6 256,00
42.	1292	Acumulator 17 A/h	buc	4,0000	635,00	2 540,00
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	47,50	1,42
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,6000	3,00	19,80
46.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	652,00	652,00
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
48.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	5,00	5,00
49.	33333333351	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	5,0000	2 190,00	10 950,00
50.	333333333510	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	21,0000	2 190,00	45 990,00

51.	333333335199	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	3,0000	1,00	3,00
52.	3333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	26,0000	256,00	6 656,00
53.	3333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	50,0000	8,50	425,00
54.	3333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	26,0000	165,00	4 290,00
55.	333333351	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	15,0000	9,50	142,50
56.	33333335110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 250,0000	18,30	22 875,00
57.	33333335111	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	15,0000	18,30	274,50
58.	333333351110	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	100,0000	22,50	2 250,00
59.	3333333511110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	30,0000	22,50	675,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
61.	5	Masa utilajului	t	1,1720	28,50	33,40
62.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,3710	50,00	218,55
64.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,00	4,00
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,2800	20,00	225,60
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	172,0200	2,00	344,04
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7050	50,00	35,25
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0254	55,00	1,40
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2820	50,00	14,10
70.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	6,00	3,00
71.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0120	100,00	1,20
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0040	150,00	0,60
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0440	150,00	6,60
74.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮССy61-0,5"	kg	0,0040	150,00	0,60
75.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,2820	236,00	538,56
77.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0040	25,00	0,10
78.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0104	150,00	1,56
79.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0010	150,00	0,15
80.	9999999	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	356,00	356,00
		Total materiale de constructii				149 427,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	3,9010	400,00	1 560,40
----	--------	--	------	--------	--------	----------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3500	45,00	15,75
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,0500	45,00	1 397,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5890	45,00	341,50
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	45,00	13,95
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	25,00	11,25
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,9010	250,00	975,25
		Total utilaje de construcții				4 337,10

Total	lei	198 805,00
Total VR		198 805,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	39 761,00
Total deviz:		238 566,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Investitor
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,94
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,28 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	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,52
3	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			119,43 113,01
	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	5,00	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	47,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,43
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)				
4	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			328,65 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	47,50	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,65
5	pret ofertant	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc			356,00 0,00
	9999999	Sina de montare DIN, L=1,0 m	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,98
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			872,52 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 500,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	50 000,00	750,00
	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MK3-4"	kg	0,0020	47,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0070	55,00	0,38
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0020	150,00	0,30
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"	kg	0,0020	150,00	0,30
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	150,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	150,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,03
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			117,29 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,0040	100,00	0,40
	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	0,0020	236,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,88
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			66,98 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,96
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			295,82 ----- 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	232,00	0,37
	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	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,82
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			4 399,87 ----- 2 168,02
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	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	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 119,69
14	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			32,00
						0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
15	pert furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m			65,00
						0,00
	122121211	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 750,00
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video				
16	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc			127,43
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	28,50	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 313,21
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			30,36
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00005	12 500,00	0,62
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 500,00	0,33
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	50 000,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,38
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 mm ²	100 m			507,24
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 340,49
20	pert furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			18,30
						0,00
	33333335110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	18,30	18,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 875,00
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces				
21	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul	buc			211,03

1	2	3	4	5	6	7
		punctului de acces				132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	12 500,00	1,25
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	500,00	2,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	32 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	232,00	2,32
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	55,00	32,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	5,00	2,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	28,50	0,28
	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	75,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0020	28,50	0,06
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	6,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	236,00	4,72
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	150,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,03
22	CK33C	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			801,25
						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	652,00	652,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,25
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, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			64,19
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	232,00	0,05
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,19
25	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA	buc			295,82
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	232,00	0,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,82
26	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 399,85
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	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	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,97
27	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			32,00
						0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
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 mm ²	100 m			432,23
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 500,00	4,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,67
29	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m			9,50
						0,00
	333333351	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
30	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m			18,30
						0,00
	33333335111	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	18,30	18,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,50
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 mm ²	100 m			508,07
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 500,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,42
32	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			22,50
						0,00
	3333333511110	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
		2.4. Capitolul 2.4. Sistema 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			4 399,85
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	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	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,97
35	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			32,00
						0,00
	12212121	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
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			433,08
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 500,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	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 "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	236,00	37,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,08
37	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m			22,50
						0,00
	333333351110	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
38	Pret ofertant	Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie	buc			2 568,00
						0,00
	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS,	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Sigur")				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,00
39	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			2 015,00
						0,00
	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,00
40	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			18,00
						0,00
	125	Adapter LC duplex	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
41	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			115,00
						0,00
	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
42	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			123,00
						0,00
	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
43	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			965,00
						0,00
	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 895,00
44	Pret ofertant	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc			6 256,00
						0,00
	129	Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)	buc	1,0000	6 256,00	6 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 512,00
45	Pret ofertant	Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc			6 256,00
						0,00
	1291	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm	buc	1,0000	6 256,00	6 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 256,00
46	Pret ofertant	Acumulator 17 A/h	buc			635,00
						0,00
	1292	Acumulator 17 A/h	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,00
		3.2. Capitolul 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			2 190,00
						0,00
	3333333351	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	2 190,00	2 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 950,00
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-	buc			2 190,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2CD2043G0-I),				
	33333333510	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	2 190,00	2 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 990,00
49	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			256,00
						0,00
	3333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 656,00
50	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			8,50
						0,00
	3333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
51	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			165,00
						0,00
	3333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,00
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces				
52	Pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc			2 568,00
						0,00
	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,00
53	Pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			685,00
						0,00
	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
54	Pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			512,00
						0,00
	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	512,00	512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,00
55	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			165,00
						0,00
	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
56	Pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			1 250,00
						0,00
	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema de alarma stationar				
57	pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			1,00
						0,00
	333333335199	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.