

## Reconstrucția Penetenciarului nr.5 -Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Sistemizare pe verticala. Amenajarea teritoriului și spații verzi

Valoarea de deviz 368 474,09 lei

Intocmit în 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	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	22,4400	539,00 0,00	12 095,16 0,00
2	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	3,6000	539,00 0,00	1 940,40 0,00
3	DI95	Săpătura mecanizată a rigolelor în pământ de cat. II	100 m <sup>3</sup>	3,0700	6 589,08 2 191,08	20 228,48 6 726,62
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	1,9000	1 012,50 0,00	1 923,75 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	313,5000	21,66 0,00	6 790,41 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	1,9000	162,20 20,76	308,18 39,44
7	TsD03C1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor	100 m <sup>3</sup>	31,1400	168,00 0,00	5 231,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II				
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	31,1400	1 251,90 0,00	38 984,17 0,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	324,0000	517,14 51,89	167 554,66 16 813,66

		Total	lei	255 056,73
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	5 659,13
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	6 480,22
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	28 055,59
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	11 810,07
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		307 061,74
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	61 412,35
		<b>Total deviz:</b>		<b>368 474,09</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>23 579,72</b>

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 № 7-1-1Sistematizare pe verticala. Amenajarea teritoriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 368 474,09 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 № 7-1-1Sistematizare pe verticala. Amenajarea teritoriului si spatii verzi:				

### Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292,2840	57,66	16 853,10
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	116,6600	57,66	6 726,62
		<b>Total manopera</b>				<b>23 579,72</b>

### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0076	360,00	2,74
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	356,4000	225,00	80 190,00
3.	4100126202818	Apa	m3	32,4000	25,00	810,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>81 002,74</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	136,0800	400,00	54 432,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	68,0400	225,00	15 309,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9824	450,00	442,08
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	37,1189	225,00	8 351,75
5.	2952260003000	Excavator	h-ut	9,3328	450,00	4 199,76
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2750	450,00	1 923,75
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	49,7582	450,00	22 391,19
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	55,8088	350,00	19 533,08
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	37,1189	225,00	8 351,75
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,8260	285,00	6 790,41
11.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	30,7000	285,00	8 749,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>150 474,27</b>

Total			lei			255 056,7 3
-------	--	--	-----	--	--	----------------

Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	5 659,13
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	6 480,22
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	28 055,59
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	11 810,07
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		307 061,74
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	61 412,35
<b>Total deviz:</b>		<b>368 474,09</b>

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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 095,16
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,40
3	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 589,08 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	285,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 228,48
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,75
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 790,41
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,20
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,18
7	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			168,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	350,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 231,52
8	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 251,90
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,00	268,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 984,17
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,14
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 554,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1 Perete de sprijin PS1.  
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 77 760,44 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	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	0,9300	1 756,00 0,00	1 633,08 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	0,1700	1 908,00 0,00	324,36 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8000	118,78 118,78	451,36 451,36
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	28,0500	19,00 0,00	532,95 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	162,24 20,76	27,58 3,53
6	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	1,8000	1 262,74 334,43	2 272,94 601,97
7	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	63,3000	111,30 54,78	7 045,54 3 467,39

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
8	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	12,0000	21,84 5,71	262,03 68,50
9	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 Cfasonate 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	36,0000	22,18 6,05	798,55 217,96
10	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	478,2000	19,79 3,63	9 461,23 1 737,10
11	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. B12/15 F50..	m3	11,4000	2 212,57 43,25	25 223,31 493,00
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 50 mm	m	1,2000	98,93 16,14	118,71 19,37
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	41,8000	18,84 2,31	787,68 96,41

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	1,5000	92,96 67,46	139,44 101,19
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,0000	436,46 67,46	436,46 67,46
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,5000	265,80 35,17	930,29 123,10
17	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,9300	142,80 0,00	132,80 0,00
18	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	0,9300	791,46 508,56	736,06 472,96

	Total	lei	51 314,37
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 901,11
	Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	3 171,89
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	5 920,68
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	2 492,32
	Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		64 800,37
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	12 960,07
	<b>Total deviz:</b>		<b>77 760,44</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>7 921,30</b>



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 № 7-4-1 Perete de sprijin PS1. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 77 760,44 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 № 7-4-1 Perete de sprijin PS1. Amenajarea teritoriului:				

#### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,2500	57,66	994,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,5160	57,66	1 932,53
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,7410	57,66	2 810,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	57,66	96,41
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3360	57,66	19,37
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0918	57,66	927,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,7126	57,66	848,34
8.	9312040019600	Sapator	h-om	5,0600	57,66	291,75
		<b>Total manopera</b>				<b>7 921,30</b>

#### **Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	360,00	0,25
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,5300	25,00	38,25
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3180	360,00	474,48
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0164	225,00	1 128,69
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0949	4 350,00	412,82
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0633	4 350,00	275,36
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0633	4 350,00	275,36
9.	2010237318750	Distantieri	buc	157,8600	0,20	31,57

10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,9630	240,00	1 671,12
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,1800	6,50	27,17
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0021	650,00	1,36
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,5400	42,50	532,95
14.	2320187315789	Decofrol	kg	7,5960	25,00	189,90
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,2700	20,50	128,54
16.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d=50 mm	m	1,2852	68,50	88,04
17.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,3084	36,50	11,26
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	339,9660	2,40	815,92
19.	26631021000001	Beton B12/15 F50	m3	11,9187	2 050,00	24 433,34
20.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,3000	15,50	190,65
21.	2710602200000	Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm	kg	490,1550	15,50	7 597,40
22.	27106024000001	Otel beton A500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	36,9000	15,50	571,95
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,2620	18,00	94,72
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8990	40,00	75,96
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,9900	5,00	94,95
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,9900	0,50	9,50
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3165	1,00	0,32
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8990	35,00	66,46
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6537	25,00	41,34
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>39 648,63</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,9120	250,00	228,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0084	25,00	0,21
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9282	25,00	23,21
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,8936	400,00	1 957,44
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	350,00	23,80
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7200	25,00	18,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5960	25,00	39,90
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0012	35,00	0,04
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5850	30,00	17,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,7699	30,00	263,10
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0418	25,00	1,04
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4268	30,00	132,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2660	400,00	506,40
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,1318	250,00	532,95
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 744,44</b>

Total	lei	51 314,37
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 901,11
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	3 171,89
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	5 920,68
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	2 492,32
<b>Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi</b>		<b>64 800,37</b>

TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) \* 20 % 20 %

12 960,07

**Total deviz:****77 760,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Reconstrucția 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	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,08
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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,36
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			451,36
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			532,95
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,24 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,58
6	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			1 262,74 334,43

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,60
	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	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,94
7	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			111,30 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	0,50	0,15
	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	35,00	1,05
	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			7 045,54
8	CC021	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			21,84 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 A240 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	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,03
9	CC0212	Armatari din otel beton A 500 C 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			22,18 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106024000001	Otel beton A500 C diam mai mic sau egal cu 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	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,55
10	CC02J2	Armatari 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			19,79 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	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 461,23
11	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	m3			2 212,57 43,25

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa. B12/15 F50..				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021000001	Beton B12/15 F50	m3	1,0250	2 050,00	2 143,28
	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	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 223,31
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 50 mm	m			98,93
						16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d=50 mm	m	1,0500	68,50	73,37
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	36,50	9,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,71
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			18,84
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,50	3,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	650,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,50	0,65
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	42,50	12,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,68
14	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			92,96
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	25,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,44
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			436,46
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,46
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			265,80
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,29
17	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3			142,80
						0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	30,00	142,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,80
18	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			791,46
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
	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	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 5 844 371,55 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul1. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor</b>				
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	120,0000	276,87 169,52	33 224,45 20 342,45
2	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,5000	531,08 419,18	265,54 209,59
3	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	3 670,0000	15,57 15,57	57 135,29 57 135,29
4	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	3 670,0000	8,07 8,07	29 625,71 29 625,71
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	35,0000	812,52 277,92	28 438,24 9 727,24
6	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,7000	834,43 299,83	1 418,53 509,71
7	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	36,7000	63,06 38,06	2 314,14 1 396,64
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	50,0000	54,34 1,83	2 716,87 91,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			155 138,77
		<b>Total Capitolul1. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu</b>				<b>155 138,77 119 038,02</b>
		<b>2. Capitolul 2. Elemente pluviale</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Canal de scurgere tip I</b>				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	58,4100	715,08 57,08	41 768,01 3 334,24
10	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale	m3	49,9000	2 607,12 183,94	130 095,35 9 178,38
		<i>Total</i>	lei			171 863,36
		<b>Total Capitolul 2.1. Canal de scurgere tip I Inklusiv salariu</b>				<b>171 863,36 12 512,62</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Regole de tip 1,2,3</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,8000	715,08 57,08	2 717,32 216,92
12	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3	11,4000	2 607,12 183,94	29 721,19 2 096,86
		<i>Total</i>	lei			32 438,51
		<b>Total Capitolul 2.2. Regole de tip 1,2,3 Inklusiv salariu</b>				<b>32 438,51 2 313,78</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.2. Regole de tip 4</b>				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,8600	715,08 57,08	8 480,89 677,01
14	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3	10,7500	2 607,14 183,94	28 026,76 1 977,31
		<i>Total</i>	lei			36 507,65
		<b>Total Capitolul 2.2. Regole de tip 4 Inklusiv salariu</b>				<b>36 507,65 2 654,32</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Bordur inalt</b>				
15	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab	m3	5,0400	94,56 94,56	476,60 476,60



1	2	3	4	5	6	7
		coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
16	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	25,3200	107,17 60,54	2 713,57 1 532,95
17	CA03G	Beton armat 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 armat clasa.B12.5	m3	7,5600	2 511,30 253,70	18 985,41 1 918,00
		<i>Total</i>	lei			22 175,58
		<b>Total Capitolul 2.4. Bordur inalt Inklusiv salariu</b>				<b>22 175,58 3 927,55</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5 Fintina captatoare</b>				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,0000	94,56 94,56	94,56 94,56
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1800	715,11 57,11	128,72 10,28
20	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	0,1700	1 355,00 334,41	230,35 56,85
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0190	29 906,84 1 406,84	568,23 26,73
22	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificii artificiale	m3	0,5400	2 607,33 183,94	1 407,96 99,33
23	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	2,0000	763,86 65,16	1 527,71 130,31
		<i>Total</i>	lei			3 957,53

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2.5 Fintina captatoare Inclusiv salariu</b>				<b>3 957,53 418,06</b>
		<i>Total</i>	lei			266 942,63
		<b>Total Capitolul 2. Elemente pluviale Inclusiv salariu</b>				<b>266 942,63 21 826,33</b>
		<b>3. Capitolul 3.Imbracaminte rutiere</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. tip1</b>				
24	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	34,0000	<u>1 175,67</u> 520,67	<u>39 972,77</u> 17 702,77
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	510,0000	<u>418,31</u> 21,33	<u>213 337,69</u> 10 880,44
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	612,0000	<u>689,02</u> 34,60	<u>421 677,79</u> 21 172,75
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,0400	<u>21 250,00</u> 0,00	<u>43 350,00</u> 0,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 400,0000	<u>324,54</u> 3,46	<u>1 103 444,84</u> 11 762,64
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 400,0000	<u>222,38</u> 2,88	<u>756 103,90</u> 9 802,20
		<i>Total</i>	lei			2 577 886,99
		<b>Total Capitolul 3.1. tip1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 577 886,99 71 320,80</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. tip2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	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	7,5000	1 175,67 520,67	8 817,52 3 905,02
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	75,0000	618,72 80,72	46 404,30 6 054,30
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,0000	224,39 6,92	168 296,03 5 189,40
		<i>Total</i>	lei			223 517,85
		<b>Total Capitolul 3.2. tip2 Inclusiv salariu</b>				<b>223 517,85 15 148,72</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. tip3</b>				
33	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	5,0000	1 175,67 520,67	5 878,35 2 603,35
34	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	500,0000	315,67 60,20	157 835,77 30 098,52
		<i>Total</i>	lei			163 714,12
		<b>Total Capitolul 3.3. tip3 Inclusiv salariu</b>				<b>163 714,12 32 701,87</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4 Bordure</b>				
35	DE16A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	buc	96,0000	17,30 17,30	1 660,61 1 660,61

1	2	3	4	5	6	7
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1 020,0000	235,92 38,63	240 633,50 39 404,84
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1 120,0000	235,92 38,63	264 225,02 43 268,06
		<i>Total</i>	lei			506 519,13
		<b>Total Capitolul 3.4 Bordure Inklusiv salariu</b>				<b>506 519,13 84 333,51</b>
		<i>Total</i>	lei			3 471 638,09
		<b>Total Capitolul 3.Imbracaminte rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>3 471 638,09 203 504,90</b>

		Total	lei	3 893 719,49
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	82 648,62
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	261 631,91
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	444 990,01
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	187 319,60
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		4 870 309,63
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	974 061,92
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>5 844 371,55 344 369,25</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-2-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 5 844 371,55 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ 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 № 7-2-1 Amenajarea teritoriului:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,1155	57,66	1 794,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,0540	57,66	1 386,95
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 279,9000	57,66	131 459,02
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 449,5620	57,66	83 581,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	464,0000	57,66	26 754,24
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2600	57,66	130,31
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 073,0541	57,66	61 872,30
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6665	57,66	326,73
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,8000	57,66	911,03
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	590,0457	57,66	34 022,04
12.	9312040019600	Sapator	h-om	8,1540	57,66	470,16
		<b>Total manopera</b>				<b>344 369,25</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	145,3320	135,00	19 619,82
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	479,4000	2 195,00	1 052 283,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	390,1000	2 250,00	877 725,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	124,2360	360,00	44 724,96
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,3000	360,00	2 268,00
6.	1411122201672	Piatra sparta M 400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	841,2780	360,00	302 860,08
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,6500	225,00	5 096,25
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,3875	360,00	30 739,50
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1245	360,00	44,82
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,2600	225,00	4 333,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	668,7450	225,00	150 467,63
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5000	225,00	562,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	42,8500	225,00	9 641,25

		(pentru strat)				
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0127	4 350,00	55,24
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,7745	4 350,00	12 069,07
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,2788	240,00	546,91
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0384	25,00	75,96
18.	23203226000401	Bitum	t	2,1012	20 500,00	43 074,60
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 783,8000	2,40	16 281,12
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	800,0000	2,40	1 920,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,1079	2,40	77,06
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 865,0000	2,40	18 876,00
23.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate gr=40 mm	m2	507,5000	185,00	93 887,50
24.	26631021000001	Beton B7.5	m3	50,8980	2 045,00	104 086,41
25.	26631021000002	Beton B10	m3	22,5930	2 045,00	46 202,68
26.	26631021000003	Beton B12.5	m3	7,8652	2 045,00	16 084,33
27.	26631021000005	Beton B25	m3	0,5508	2 045,00	1 126,39
28.	26631021000011	Beton clasa.B20	m3	96,3000	2 045,00	196 933,50
29.	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	2 150,7000	95,00	204 316,50
30.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	96,6720	0,00	0,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	100,0500	15,50	1 550,78
32.	2710703517201	Armatura	t	0,0190	28 500,00	541,50
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2660	28,50	36,08
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0256	40,00	81,02
35.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	2,0400	685,00	1 397,40
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,0000	285,00	2 850,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	297,4200	25,00	7 435,50
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,6537	25,00	341,34
39.	4100126202818	Apa	m3	7,4250	25,00	185,62
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 270 398,8 2</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,1850	400,00	12 474,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,5925	350,00	5 457,37
3.	2922140007000	Macara	h-ut	32,0431	400,00	12 817,24
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6120	450,00	275,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,4435	450,00	30 349,58
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,9025	450,00	20 206,13
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	65,1000	450,00	29 295,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	302,4060	450,00	136 082,70
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5500	450,00	247,50
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,8800	450,00	20 196,00
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	8,0970	450,00	3 643,65
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,5900	350,00	1 606,50

13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0680	25,00	1,70
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5360	25,00	113,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0552	25,00	1,38
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,3335	250,00	5 333,37
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>278 951,42</b>

Total	lei	3 893 719,49
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	82 648,62
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	261 631,91
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	444 990,01
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	187 319,60
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		4 870 309,63
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	974 061,92

**Total deviz:**

**5 844 371,55**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia 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
		<b>1. Capitolul I. Spații verzi și consolidarea acostamentelor</b>				
1	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m <sup>2</sup>			276,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 224,45
2	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			531,08
						419,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	450,00	51,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	450,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,54
3	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2			15,57
						15,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 135,29
4	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			8,07
						8,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 625,71
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			812,52
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 438,24
6	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			834,43
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,53
7	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			63,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,14
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			54,34
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 716,87
		<b>2. Capitolul 2. Elemente pluviale</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Canal de scurgere tip I</b>				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,08
						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	350,00	73,50



1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 768,01
10	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale	m3			2 607,12
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0200	2 045,00	2 085,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 350,00	160,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 095,35
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Regole de tip 1,2,3</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,08
						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	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 717,32
12	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3			2 607,12
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0200	2 045,00	2 085,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 350,00	160,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 721,19
		<b>2.3. Capitolul 2.2. Regole de tip 4</b>				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,08
						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	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 480,89
14	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3			2 607,14
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0200	2 045,00	2 085,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 350,00	160,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 026,76
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Bordur inalt</b>				
15	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56
						94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,60
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,17
						60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	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	15,22
	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			2 713,57
17	CA03G	Beton armat 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 armat clasa.B12.5	m3			2 511,30 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B12.5	m3	1,0250	2 045,00	2 127,56
	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	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 985,41
		<b>2.5. Capitolul 2.5 Fintina captatoare</b>				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,56
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,11 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	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	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,72
20	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			1 355,00 334,41
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,94
	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	178,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,65
	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	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,35
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 906,84 1 406,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,84
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	28 500,00	28 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,23
22	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3			2 607,33 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000005	Beton B25	m3	1,0200	2 045,00	2 085,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 350,00	161,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,96
23	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			763,86
						65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	685,00	698,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,71
		<b>3. Capitolul 3.Imbracaminte rutiere</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. tip1</b>				
24	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			1 175,67
						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	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 972,77
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			418,31
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 337,69
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			689,02
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta M 400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421 677,79
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 250,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 500,00	21 115,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 350,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica	m2			324,54
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 195,00	309,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	450,00	3,56

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103 444,84
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			222,38 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756 103,90
		<b>3.2. Capitolul 3.2. tip2</b>				
30	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 175,67 ----- 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 rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 817,52
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire	m3			618,72 ----- 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta M 400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 404,30
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,39 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 296,03
		<b>3.3. Capitolul 3.3. tip3</b>				
33	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 175,67 ----- 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 rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 878,35
34	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10	m2			315,67 ----- 60,20

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate gr=40 mm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	225,00	19,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 835,77
		<b>3.4. Capitolul 3.4 Bordure</b>				
35	DE16A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	buc			17,30
						17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,61
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			235,92
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000011	Beton clasa.B20	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
	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240 633,50
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			235,92
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000011	Beton clasa.B20	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
	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264 225,02

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale.  
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 44 884,56 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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3400	1 152,00 0,00	391,68 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1000	1 012,50 0,00	101,25 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	16,5000	19,00 0,00	313,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	162,20 20,80	16,22 2,08
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,2000	118,78 118,78	617,65 617,65
6	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	0,2700	1 261,11 334,44	340,50 90,30

1	2	3	4	5	6	7
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,9000	82,31 40,36	403,32 197,77
8	CG01A1 K=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se ысфвы K=2	m2	-4,9000	27,64 13,84	-135,42 -67,81
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,4500	2 285,11 464,74	10 168,76 2 068,09
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KЦД-20 - 1 buc; KЦП1-20-1 - 1 buc; KЦ-20-9 - 3 buc; KЦ-7-9 - 1buc; KЦO-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc	1,0000	12 673,00 0,00	12 673,00 0,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,2000	77,31 21,91	247,39 70,11
12	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,8000	19,44 2,31	365,46 43,36
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	18,8000	126,23 27,68	2 373,11 520,32
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,2000	41,60 12,11	424,28 123,51
15	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0100	1 418,00	14,18

1	2	3	4	5	6	7
		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			540,00	5,40
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 6.0 mm si lungimea de 200 mm	buc	1,0000	146,92 54,78	146,92 54,78
17	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	39,2000	17,87 17,87	700,68 700,68
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,2000	45,74 43,24	237,87 224,87
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3400	744,32 508,56	253,07 172,91

	Total	lei	29 653,42
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 157,76
	Cheltuielki de transport (VR) * 8 %	8 %	1 736,52
	Cheltuieli de regie (VR+Constr+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	3 417,50
	Beneficiu de deviz (VR+Constr+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	1 438,61
	Total VR+Constr+Cheltu+Cheltu+Benefi		37 403,81
	TVA (VR+Constr+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 480,75



1	2	3	4	5	6	7	
						<b>44 884,56</b>	
		<b>Total deviz:</b>				<hr/>	
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 824,02</b>	

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 № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale. Amenajarea teritoriului

**Valoarea de deviz 44 884,56 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 № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale. Amenajarea teritoriului:				

### Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3905	57,66	80,18
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9600	57,66	113,01
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3920	57,66	368,56
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,0980	57,66	1 447,15
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0936	57,66	5,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1020	57,66	5,88
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9380	57,66	111,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7988	57,66	1 718,19
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9555	57,66	228,07
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9850	57,66	691,05
		<b>Total manopera</b>				<b>4 824,02</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1530	20,00	3,06
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	360,00	0,14
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1977	360,00	71,17
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1372	225,00	30,86
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8046	225,00	181,04
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0098	20,00	0,20
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9392	200,00	187,84
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,8800	10,00	18,80
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0009	1 000,00	0,90
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,6400	42,50	239,70
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	42,50	0,83
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	5,9220	28,00	165,82
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,8200	22,00	62,04
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,50	7,05
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,50	4,03
17.	24301161000001	Email clorcauciuc///// PF-115	kg	0,1170	47,50	5,56
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	47,50	3,32
19.	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6///GF-021	kg	0,0390	47,50	1,85
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0081	42,50	0,34
21.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,6000	25,00	40,00
22.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0992	1 350,00	133,92
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,6249	2,40	224,70
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,6834	2,40	6,44
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 235,00	0,37
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	452,00	452,00
28.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KИ--9(0,05 m3)	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
29.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
31.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 - 3(0,59 m3)	buc	3,0000	1 856,00	5 568,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,5626	2 050,00	5 253,33
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3086	1 256,00	387,60
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1078	0,00	0,00
35.	26821326004701	Membrane bituminoase UniflexEPP	m2	22,7010	71,00	1 611,77
36.	2722103310000	Teava instalatie///d= 219 x6 mm l=200 mm	m	0,5000	150,00	75,00
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1020	28,50	2,91
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,2000	28,50	290,70
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0510	75,00	3,82
40.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0816	3,49	0,28
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5200	25,00	13,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1094	25,00	2,73
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>21 706,49</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,8800	30,00	56,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0038	25,00	0,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0675	25,00	1,69
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8696	25,00	21,74
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0954	450,00	492,93
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,1080	25,00	2,70
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0877	25,00	2,19
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0441	25,00	1,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2062	25,00	80,16
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0188	30,00	0,56
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,7392	450,00	2 132,64
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0128	250,00	3,20
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2540	250,00	313,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 122,91</b>

Total	lei	29 653,42
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 157,76
Cheltuielki de transport (VR) * 8 %	8 %	1 736,52
Cheltuieli de regie (VR+Constr+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	3 417,50
Beneficiu de deviz (VR+Constr+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	1 438,61
Total VR+Constr+Cheltu+Cheltu+Benefi		37 403,81
TVA (VR+Constr+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 480,75

**Total deviz:**

**44 884,56**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia Penetenciarului 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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,68
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
3	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			313,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,20 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,22
5	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			617,65
6	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			1 261,11 334,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,59
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,50
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,31 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,32
8	CG01A1 K=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se ысфвы K=2	m2			27,64 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-135,42
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 285,11 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	2 050,00	1 180,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 256,00	87,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	225,00	29,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 168,76
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KII-20 - 1 buc; KII-20-1 - 1 buc; KII-20-9 - 3 buc; KII-7-9 - 1buc; KII-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc			12 673,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc		452,00	452,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 -3(0,59 m3)	buc		1 856,00	5 568,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-9(0,05 m3)	buc		1 652,00	1 652,00
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc		1 856,00	1 856,00
	266112643320210	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc		1 685,00	1 685,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		1 460,00	1 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 673,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,31 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 350,00	41,85
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,39
12	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,44 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	42,50	12,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,46
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			126,23 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase UniflexEPP	m2	1,1500	71,00	85,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,11
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,60 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,49	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,28
15	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 418,00 540,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	540,00
	24301161000001	Email clorcauciuc///// PF-115	kg	11,7000	47,50	556,00
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6/////GF-021	kg	3,9000	47,50	185,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	83,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,18
16	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-94, având diametrul exterior și grosimea teviilor de 219 x 6.0 mm și lungimea de 200 mm	buc			146,92 54,78
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000	Teava instalatie///d= 219 x6 mm l=200 mm	m	0,5000	150,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,50	7,05
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1320	30,50	4,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	47,50	3,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 235,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,92
17	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,68
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,87
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			744,32 508,56
	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	25,00	235,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,07

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.