

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Sistematizare pe verticala (85/24.06/2013-0-II)

Valoarea de deviz 239 668,66 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	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	22,44	338,80 0,00	7 602,76 0,00
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	3,60	338,80 0,00	1 219,68 0,00
3	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,07	5 860,70 2 191,08	17 992,34 6 726,62
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	1,90	787,50 0,00	1 496,25 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	313,50	19,00 0,00	5 956,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,90	109,79 20,76	208,60 39,44
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	100 m3	31,14	105,60 0,00	3 288,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 parcursuri pe o urma	100 m3	31,14	917,20 0,00	28 561,50 0,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	324,00	304,39 51,89	98 623,66 16 813,66

		Total	lei	164 949,63
		Asigurari sociale si medicale	24 %	5 659,13
		Cheltueli de transport	10 %	7 160,60
		Total		177 769,36
		Cheltueli de regie	7 %	12 443,86
		Total		190 213,22
		Beneficiu de deviz	5 %	9 510,66
		Total		199 723,88
		TVA	20 %	39 944,78
		239 668,66		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		23 579,72		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Sistematizare pe verticala (85/24.06/2013-0-ΠΠ)

Valoarea de deviz 239 668,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292,284	57,66	16 853,10
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	116,66	57,66	6 726,62
		Total manopera				23 579,72

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	245,00	1,96
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	356,40	200,00	71 280,00
3.	4100126202818	Apa	m3	32,40	10,00	324,00
		Total materiale de construcții				71 605,96

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,982	275,00	270,05
2.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	37,119	350,00	12 991,65
3.	2952260003000	Excavator	h-ut	9,333	350,00	3 266,55
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,275	350,00	1 496,25
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	49,759	220,00	10 946,98
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	55,809	220,00	12 277,98
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	136,08	75,00	10 206,00
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	37,119	126,00	4 676,99
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,826	250,00	5 956,50
10.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	30,70	250,00	7 675,00
		Total utilaje de construcții				69 763,95

Total	lei	164 949,63
Asigurari sociale si medicale	24 %	5 659,13
Cheltueli de transport	10 %	7 160,60
Total		177 769,36
Cheltueli de regie	7 %	12 443,86
Total		190 213,22
Beneficiu de deviz	5 %	9 510,66
Total		199 723,88
TVA	20 %	39 944,78

Total deviz:

239 668,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - 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	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			338,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	338,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 602,76
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			338,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	338,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,68
3	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 860,70 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	275,00	87,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	220,00	17,63
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 992,34
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,25
5	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			5 956,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,79 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,60
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			105,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	220,00	105,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 288,34
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			917,20 — 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	126,00	150,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 561,50
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			304,39 — 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	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 623,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale (85/24.06/2013-0-ГП)

Valoarea de deviz 30 428,10 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	0,34	895,59 0,00	304,50 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	0,10	787,50 0,00	78,75 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	16,50	19,00 0,00	313,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	108,80 20,80	10,88 2,08
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	5,20	118,78 118,78	617,65 617,65
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4	m3	0,27	1 031,81 334,67	278,59 90,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,90	68,85 40,36	337,37 197,77
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	-4,90	46,46 27,68	-227,64 -135,61
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	4,45	1 431,27 464,74	6 369,15 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: KИИ-20 - 1 buc; KИП1-20-1 - 1 buc; KИ-20-9 - 3 buc; KИ-7-9 - 1buc; KИO-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc	1,00	7 975,00 0,00	7 975,00 0,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,20	57,87 21,91	185,19 70,11
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	18,80	9,07 2,31	170,51 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	18,80	96,52 27,68	1 814,65 520,32
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	10,20	36,46 12,11	371,85 123,51

1	2	3	4	5	6	7
15	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	1 346,00 542,00	13,46 5,42
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 6.0 mm si lungimea de 200 mm	buc	1,00	151,76 54,78	151,76 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	39,20	17,87 17,87	700,68 700,68
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,20	44,24 43,24	230,07 224,87
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	0,34	1 215,79 508,59	413,37 172,92

	Total	lei	20 109,29
	Asigurari sociale si medicale	24 %	1 141,51
	Cheltueli de transport	10 %	1 318,63
	Total		22 569,43
	Cheltueli de regie	7 %	1 579,86
	Total		24 149,29
	Beneficiu de deviz	5 %	1 207,46
	Total		25 356,75
	TVA	20 %	5 071,35
	Total deviz:		30 428,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 756,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale (85/24.06/2013-0-ГП)

Valoarea de deviz 30 428,10 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,391	57,66	80,21
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,98	57,66	56,51
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,392	57,66	368,56
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	57,66	54,78
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,098	57,66	1 447,15
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,094	57,66	5,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,102	57,66	5,88
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,938	57,66	111,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,799	57,66	1 718,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,76	57,66	216,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,985	57,66	691,05
		Total manopera				4 756,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,153	10,00	1,53
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	245,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,198	245,00	48,51
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069	200,00	13,80

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,804	200,00	160,80
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,20	0,05
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,939	300,00	281,70
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	24,00	0,48
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	5,922	9,50	56,26
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	24,00	7,20
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	5,64	22,50	126,90
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	24,00	3,17
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	46,00	3,22
15.	2430126108726	Email PF	kg	0,117	46,00	5,38
16.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,039	46,00	1,79
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	42,00	0,34
18.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,60	22,00	35,20
19.	2521216721960	Teava din otel electrosudabile d=219x6.0	m	0,20	408,10	81,62
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,099	780,00	77,22
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,96
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,555	1,50	108,83
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,683	1,50	4,02
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 380,00	0,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00	100,00
26.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
27.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
28.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 795,00	1 795,00
29.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 165,00	3 495,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,563	980,00	2 511,74
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,309	650,00	200,85
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,054	0,00	0,00
33.	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	22,701	54,00	1 225,85
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,20	24,00	244,80
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	22,00	0,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,051	37,00	1,89
37.	2875274200015	Capacul cu rama din fonta A15	buc	1,00	650,00	650,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,082	1,47	0,12
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,52	10,00	5,20
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	10,00	1,09
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
		Total materiale de constructii				13 186,33

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,88	2,50	4,70
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	10,00	0,06
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	200,00	13,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,84	10,00	8,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,095	350,00	383,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	220,00	8,80
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,108	36,00	3,89

8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,088	25,00	2,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	15,00	0,45
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,206	75,00	240,45
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,739	250,00	1 184,75
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,013	200,00	2,60
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,254	250,00	313,50
		Total utilaje de construcții				2 166,65

Total	lei	20 109,29
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 141,51
Cheltueli de transport	10 %	1 318,63
Total		22 569,43
Cheltueli de regie	7 %	1 579,86
Total		24 149,29
Beneficiu de deviz	5 %	1 207,46
Total		25 356,75
TVA	20 %	5 071,35

Total deviz: 30 428,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor 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	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			895,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	895,59
		Cheltuieli directe	lei			304,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			787,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,75
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			108,80
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,88
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			1 031,81
						334,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	179,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,59
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,85
						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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,37
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			46,46
						27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	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	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-227,64
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			1 431,27
						464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	564,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 369,15
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KLIJ-20 - 1 buc; KLIPI-20-1 - 1 buc; KLI-20-9 - 3 buc; KLI-7-9 - 1buc; KLIQ-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc			7 975,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 165,00	3 495,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	2875274200015	Capacul cu rama din fonta A15	buc	1,0000	650,00	650,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 975,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			57,87 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	780,00	24,13
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	22,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,19
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,07 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,50	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,51
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,52 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
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	54,00	65,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,65
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			36,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,85
15	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 346,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				542,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	542,00
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,00	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,46
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			151,76 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216721960	Teava din otel electrosudabile d=219x6.0	m	0,2000	408,10	81,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	46,00	3,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,76
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			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 mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,07
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			1 215,79 508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.