

**Constructia retelelor de
canalizare pe strazile Al. cel Bun,
Decebal, Asachi, Ioan Slavici din
mun. Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01-01-2026

Valoarea de deviz 2 525 164,16 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. C1, Lucrari de terasamente pentru teava				
1	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	9,9000	1 350,000 0,000	13 365,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,2000	144,200 144,200	2 912,840 2 912,840
3	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	0,2000	1 350,000 0,000	270,000 0,000
4	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6000	1 686,000 0,000	1 011,600 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 819,4500	19,150	34 842,450

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,000	0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,7000	267,440 25,200	2 861,608 269,640
7	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	4,1200	1 536,000 0,000	6 328,320 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,4500	144,200 144,200	6 698,090 6 698,090
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	78,0000	340,000 0,000	26 520,000 0,000
10	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	31,8600	655,900 81,900	20 896,974 2 609,334
11	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	82,8400	575,700 42,700	47 690,988 3 537,268
12	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	9,8440	1 350,000 0,000	13 289,400 0,000
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 673,4800	19,150 0,000	32 047,150 0,000
14	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	675,9700	21,700 21,700	14 668,549 14 668,549

1	2	3	4	5	6	7
15	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	192,0000	54,000 52,500	10 368,000 10 080,000
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,6700	654,000 0,000	5 016,180 0,000
17	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	7,6700	2 031,900 617,400	15 584,673 4 735,458
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 247,0000	36,203 25,200	45 144,518 31 424,400
19	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,0000	11,200 11,200	67,200 67,200
		<i>Total</i>	Lei			299 583,540
		Total C1, Lucrari de terasamente pentru teava Inclusiv salariu				299 583,540 77 002,779
		1.2. C1, Camine. Lucrari terasamente				
20	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	3,5200	1 230,000 0,000	4 329,600 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,2000	144,200 144,200	1 038,240 1 038,240

1	2	3	4	5	6	7
22	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 (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	0,9400	<u>1 536,000</u> 0,000	<u>1 443,840</u> 0,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,9300	<u>144,200</u> 144,200	<u>278,306</u> 278,306
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,9000	<u>654,000</u> 0,000	<u>1 896,600</u> 0,000
25	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	2,9000	<u>2 031,900</u> 617,400	<u>5 892,510</u> 1 790,460
26	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	72,4000	<u>21,700</u> 21,700	<u>1 571,080</u> 1 571,080
27	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	72,4000	<u>54,000</u> 52,500	<u>3 909,600</u> 3 801,000
28	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	0,9300	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>1 255,500</u> 0,000
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	158,1000	<u>19,150</u> 0,000	<u>3 027,600</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9300	267,428 25,200	248,708 23,436
31	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	14,4000	340,000 0,000	4 896,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 787,584
		Total C1, Camine. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				29 787,584 8 502,522
		1.3. C1. Conducte si accesorii				
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41)	m	238,5000	126,148 21,000	30 086,268 5 008,500
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200x4,9 SN4 SDR41)	m	1 073,0000	193,918 27,300	208 074,493 29 292,900
34	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	131,1500	5,600 5,600	734,440 734,440
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	114,0000	152,250 44,100	17 356,500 5 027,400
36	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (Кожух стальной Ф426x6)	m	8,5000	2 459,600 296,100	20 906,600 2 516,850
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	6,0000	588,799 27,300	3 532,792 163,800

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Кожух PVC D315 SN4 SDR41)				
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315)	buc	1,0000	386,072 66,500	386,072 66,500
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф200)	buc	1,0000	186,072 66,500	186,072 66,500
		<i>Total</i>	Lei			281 263,237
		Total C1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				281 263,237 42 876,890
		1.4. C1. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=9,5м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=10,5м = 1шт.				
40	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (D426x6, inclusiv izolarea anticoroziva)	m	9,5000	5 526,835 332,500	52 504,933 3 158,750
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7)	m	10,5000	731,490 79,940	7 680,645 839,370
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,0000	65,465 14,700	4 058,830 911,400

1	2	3	4	5	6	7
43	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	16,0000	11,800 9,800	188,800 156,800
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	84,9400	65,465 14,700	5 560,597 1 248,618
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1470	594,388 284,905	87,375 41,881
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1470	435,306 115,476	63,990 16,975
47	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,7000	2 881,150 630,000	2 016,805 441,000
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3500	1 846,720 276,500	646,352 96,775
		<i>Total</i>	Lei			72 808,327
		Total C1. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=9,5м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=10,5м = 1шт. Inclusiv salariu				72 808,327 6 911,569
		1.5. C1. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=21м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=22м = 1шт.				

1	2	3	4	5	6	7
49	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (D426x6, inclusiv izolarea anticoroziva)	m	21,0000	5 526,835 332,500	116 063,535 6 982,500
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (PE100 SDR26 PN6 Φ200x7,7)	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,5000	65,465 14,700	2 651,333 595,350
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	12,0000	11,800 9,800	141,600 117,600
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,5300	65,465 14,700	4 551,779 1 022,091
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1100	594,418 284,900	65,386 31,339
55	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	435,300 115,500	47,883 12,705
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele	m3	0,6500	2 881,189 630,000	1 872,773 409,500

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de beton				
57	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3500	1 846,720 276,500	646,352 96,775
		<i>Total</i>	Lei			126 040,641
		Total C1. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=21м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=22м = 1шт. Inclusiv salariu				126 040,641 9 267,860
		1.6. C1. Переход №1: Рабочий котлован 1,4х8х2м. Приемный котлован 1,4х1,5х2м (1 шт.). Переход №2: Рабочий котлован 1,4х8х2м. Приемный котлован 1,4х1,5х2м (1 шт.) (для переходов закрытым способом)				
58	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,5200	1 230,000 0,000	639,600 0,000
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3100	144,200 144,200	188,902 188,902
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,8000	798,800 69,300	3 834,240 332,640
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	654,000 0,000	261,600 0,000
62	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	0,4000	2 031,900 617,400	812,760 246,960

1	2	3	4	5	6	7
63	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	10,0000	21,700 21,700	217,000 217,000
64	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	10,0000	54,000 52,500	540,000 525,000
65	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	38,0000	36,203 25,200	1 375,695 957,600
66	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	0,0330	1 350,909 0,000	44,580 0,000
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,6200	19,146 0,000	107,600 0,000
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0330	266,939 25,242	8,809 0,833
		<i>Total</i>	Lei			8 030,786
		Total C1. Переход №1: Рабочий котлован 1,4x8x2м. Приемный котлован 1,4x1,5x2м (1 шт.). Переход №2: Рабочий котлован 1,4x8x2м. Приемный котлован 1,4x1,5x2м (1 шт.) (для переходов закрытым способом) Inclusiv salariu				8 030,786 2 468,935
		1.7. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	20,4000	2 989,888 970,900	60 993,712 19 806,360

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
70	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	15,2400	3 987,955 1 110,900	60 776,437 16 930,116
71		KЦД-10	buc	63,0000	800,000 0,000	50 400,000 0,000
72		KЦ-10-6	buc	52,0000	700,000 0,000	36 400,000 0,000
73		KЦ-10-9	buc	24,0000	850,000 0,000	20 400,000 0,000
74		KЦП1-10-1	buc	38,0000	800,000 0,000	30 400,000 0,000
75		KЦП1-10-2	buc	25,0000	1 000,000 0,000	25 000,000 0,000
76		KЦО-1	buc	157,0000	350,000 0,000	54 950,000 0,000
77		KЦ-7-3	buc	13,0000	450,000 0,000	5 850,000 0,000
78		Capacul cu rama din fonta, T	buc	25,0000	1 650,000 0,000	41 250,000 0,000
79		Capacul cu rama din fonta, L	buc	38,0000	1 200,000 0,000	45 600,000 0,000
80		Scoaba din otel	kg	340,2000	35,000 0,000	11 907,000 0,000
81	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3400	435,300 115,500	148,002 39,270
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3400	758,800 267,400	257,992 90,916
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	15,1800	2 188,450 269,500	33 220,665 4 091,010

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
84	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	49,5000	18,765 8,400	928,855 415,800
85	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,8500	3 882,188 378,000	3 299,860 321,300
86	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	5,9000	347,500 126,000	2 050,250 743,400
		<i>Total</i>	Lei			483 832,773
		Total C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inklusiv salariu				483 832,773 42 438,172
		1.8. Demolarea si restabilirea. Drumul din beton (15m)				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	59,925 20,300	1 797,750 609,000
88	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,7600	416,604 324,800	733,223 571,648
89	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,1360	1 410,000 0,000	191,760 0,000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,7400	720,500 63,000	3 415,170 298,620
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,7400	720,500 63,000	3 415,170 298,620
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1700	798,800 69,300	934,596 81,081
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1700	798,800	934,596

1	2	3	4	5	6	7
					69,300	81,081
94	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	1,7600	2 189,789 216,300	3 854,029 380,688
		<i>Total</i>	Lei			15 276,294
		Total Demolarea si restabilirea. Drumul din beton (15m) Inclusiv salariu				15 276,294 2 320,738
		1.9. Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (3,5m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,0000	59,925 20,300	419,475 142,100
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,2500	326,920 112,000	81,730 28,000
97	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,0100	1 410,000 0,000	14,100 0,000
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4500	798,800 69,300	359,460 31,185
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4500	798,800 69,300	359,460 31,185
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0020	21 255,000 0,000	42,510 0,000
101	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,7300	307,802 11,200	840,300 30,576
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0010	20 255,000 0,000	20,255 0,000
103	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2,7300	180,101 6,300	491,675 17,199
		<i>Total</i>	Lei			2 628,965

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (3,5m) Inclusiv salariu				2 628,965 280,245
		1.10. Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (348,51m)				
104	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	1,0000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,6000	720,500 63,000	9 798,800 856,800
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,6000	720,500 63,000	9 798,800 856,800
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,9800	798,800 69,300	27 143,224 2 354,814
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,9800	798,800 69,300	27 143,224 2 354,814
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,4400	798,800 69,300	4 345,472 376,992
		<i>Total</i>	Lei			79 639,520
		Total Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (348,51m) Inclusiv salariu				79 639,520 6 800,220
		1.11. Demolarea si restabilirea. Trotuar asfalt. (491,90 m)				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	984,0000	59,925 20,300	58 966,200 19 975,200
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,7000	326,761 112,000	10 031,565 3 438,400
112	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	1,0700	1 410,000 0,000	1 508,700 0,000
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,1800	720,500 63,000	13 819,190 1 208,340
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,1800	720,500 63,000	13 819,190 1 208,340

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,1800	798,800 69,300	15 320,984 1 329,174
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,1800	798,800 69,300	15 320,984 1 329,174
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1150	20 863,696 0,000	2 399,325 0,000
118	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (trotuar h=4cm)	m2	384,0000	254,216 32,585	97 618,908 12 512,640
		<i>Total</i>	Lei			228 805,046
		Total Demolarea si restabilirea. Trotuar asfalt. (491,90 m) Inclusiv salariu				228 805,046 41 001,268
		1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
119	TsC03G1	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. III	100 m3	1,3000	1 560,000 0,000	2 028,000 0,000
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	261,0000	19,150 0,000	4 998,150 0,000
121	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,3000	195,680 0,000	254,384 0,000
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,3000	281,400 26,600	365,820 34,580
		<i>Total</i>	Lei			7 646,354
		Total Transportarea gunoiului (Demolarea drumului) Inclusiv salariu				7 646,354 34,580
		<i>Total</i>	Lei			1 635 343,06 7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 635 343,06 7 239 905,778

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	1 635 343,11
		Asigurari sociale	24 %	57 577,39
		Transportarea materialelor	4 %	40 871,60
		Total		1 733 792,10
		Cheltuieli de regie	14,5 %	251 399,85
		Total		1 985 191,95
		Beneficiu de deviz	6 %	119 111,52
		Total		2 104 303,47
		TVA	20 %	420 860,69
				2 525 164,16
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		239 905,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare pe strazile Al. cel Bun,
Decebal, Asachi, Ioan Slavici din
mun. Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2026

Valoarea de deviz 2 525 164,16 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2026:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	8,1664	70,00	571,648
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,8080	70,00	266,560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	367,3194	70,00	25 712,358
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	462,6000	70,00	32 382,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,7913	70,00	10 415,391
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,9500	70,00	346,500
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4920	70,00	734,440
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8200	70,00	407,400
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,8200	70,00	5 027,400
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	868,3434	70,00	60 784,038
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	171,1900	70,00	11 983,300
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8980	70,00	202,860
13.	7212030022700	Sudor	h-om	16,5777	70,00	1 160,439
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4318	70,00	30,226
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,8243	70,00	3 417,701
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	917,9294	70,00	64 255,058
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,3067	70,00	861,469
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,4064	70,00	11 018,448
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,3020	70,00	3 521,140
20.	9312040019600	Sapator	h-om	97,2486	70,00	6 807,402
		Total manopera				239 905,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,8546	10,00	38,546
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	322,2803	2,50	805,701
3.	111100010001101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.5	t	0,3849	2 000,00	769,800
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1938	2 300,00	445,740
5.	1111000200118	Asfalt turnat BA16	t	36,7718	2 300,00	84 575,140
6.	132	Capacul cu rama din fonta, T	buc	25,0000	1 650,00	41 250,000
7.	133	Capacul cu rama din fonta, L	buc	38,0000	1 200,00	45 600,000
8.	134	Scoaba din otel	kg	340,2000	35,00	11 907,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	132,3395	560,00	74 110,120
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,4900	200,00	1 298,000
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0164	2 000,00	32,800

12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,5200	560,00	3 091,200
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5116	560,00	286,496
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3679	520,00	711,308
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,4650	520,00	89 161,800
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	32,6565	560,00	18 287,640
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,8293	520,00	951,236
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	520,00	3,744
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0198	15,00	0,297
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,7850	15,00	176,775
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	110,4961	50,00	5 524,805
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,6657	350,00	1 632,995
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2850	5 500,00	7 067,500
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	5 500,00	2,200
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0780	5 500,00	429,000
26.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4650	5,00	17,325
27.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0012	35,00	0,042
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,8000	27,00	210,600
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,5500	25,00	1 213,750
30.	2320156200901	Motorina	kg	27,6240	25,00	690,600
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,3248	65,00	21,112
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,4668	25,00	3 836,670
33.	23203226000401	Bitum	t	0,1216	20 000,00	2 432,000
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	449,7700	25,00	11 244,250
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	30,00	135,000
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9000	45,00	175,500
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7680	90,00	159,120
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	90,00	12,600
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8557	90,00	257,013
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,4450	90,00	850,050
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	14,4500	85,00	1 228,250
42.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	153,3544	5,00	766,773
43.	25212167005160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D160x4 SN4 SDR41)	m	249,2802	100,00	24 928,020
44.	25212167005200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D200x4,9 SN4 SDR41)	m	1 126,8914	158,00	178 048,841
45.	25212167005315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Кожух PVC D315 SN4 SDR41)	m	6,3013	534,00	3 364,894
46.	25212167010426	Teava din otel (Кожух стальной Ф426x6)	m	8,6700	1 260,00	10 924,200
47.	2521216701457	Teava din otel D457	m	31,1100	1 802,00	56 060,220
48.	252121670200	Teava din polietilena diam. PE100 SDR26 PN6 Ф200x7,7	m	10,6575	460,00	4 902,450
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	334,9000	7,50	2 511,750
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	131,4424	2,80	368,038
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,6750	2,80	1 791,090
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	28,7115	2,80	80,392

53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	8 000,00	4,800
54.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	157,0000	350,00	54 950,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,0000	450,00	5 850,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,0000	800,00	50 400,000
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	24,0000	850,00	20 400,000
58.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	52,0000	700,00	36 400,000
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	38,0000	800,00	30 400,000
60.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	25,0000	1 000,00	25 000,000
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7282	0,00	0,000
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,9183	1 420,00	2 723,986
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,7146	1 580,00	23 249,068
64.	2663102102025	Beton C20/25	m3	17,5670	1 670,00	29 336,890
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2040	1 250,00	255,000
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6868	1 300,00	3 492,840
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2722	0,00	0,000
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5735	2 750,00	9 827,125
69.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,0226	20,00	20,452
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0437	20,00	0,874
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0218	20,00	0,436
72.	27221033100200	Teava instalatie (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф200)	m	0,5000	200,00	100,000
73.	27221033100315	Teava instalatie (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315)	m	0,5000	600,00	300,000
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5697	25,00	64,243
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	256,9700	50,00	12 848,500
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,8550	1 500,00	5 782,500
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,3130	350,00	809,550
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,1465	25,00	478,663
79.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,4865	65,00	746,623
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2848	65,00	83,513
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,000
82.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2100	500,00	105,000
83.	3320517352236	Termoizolatie conducte (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	123,2910	100,00	12 329,100
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0557	5,00	10,278
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,8344	15,00	1 032,516
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2951	15,00	49,425
87.	4100126202818	Apa	m3	19,4840	15,00	292,260
		Total materiale de constructii				1 021 790,07

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,7850	600,00	1 071,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,9863	200,00	4 797,260

3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,8328	100,00	8 183,280
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,4414	200,00	8 288,280
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5386	200,00	107,720
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3400	600,00	204,000
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	55,4200	600,00	33 252,000
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7850	200,00	357,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1485	100,00	14,850
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0354	850,00	30,090
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5912	1 100,00	650,320
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8,2544	35,00	288,904
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0691	500,00	34,550
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,5500	600,00	47 130,000
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	600,00	7,560
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,9573	600,00	7 174,380
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6012	600,00	3 360,720
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,5280	50,00	476,400
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,3965	50,00	119,825
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	157,0800	200,00	31 416,000
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,0634	50,00	1 253,170
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	48,1900	1 200,00	57 828,000
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	500,00	20,000
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4792	250,00	119,800
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,2376	350,00	83,160
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	103,4471	150,00	15 517,065
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2050	200,00	641,000
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1582	200,00	231,640
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	300,1740	100,00	30 017,400
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3150	50,00	15,750
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,4650	150,00	1 719,750
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,7850	150,00	267,750
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	68,4264	600,00	41 055,840
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8100	600,00	486,000
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,9700	600,00	2 382,000
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	150,0459	500,00	75 022,950
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0546	400,00	21,840
		Total utilaje de constructii				373 647,25

Total	Lei	1 635 343,11
Asigurari sociale	24 %	57 577,39
Transportarea materialelor	4 %	40 871,60

Total		1 733 792,10
Cheltuieli de regie	14,5 %	251 399,85
Total		1 985 191,95
Beneficiu de deviz	6 %	119 111,52
Total		2 104 303,47
TVA	20 %	420 860,69
Total deviz:		2 525 164,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare pe
strazile Al. cel Bun, Decebal, Asachi, Ioan Slavici
din mun. Hincesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. C1, Lucrari de terasamente pentru teava				
1	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 686,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	600,00	1 686,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,440 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	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			1 536,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			340,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	200,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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			655,900 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	560,00	574,00
11	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			575,700 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	533,00
12	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
14	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
15	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			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
17	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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			36,203 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 500,00	4,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
19	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,200 11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		1.2. C1, Camine. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
22	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 (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 536,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
25	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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
26	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
27	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			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
28	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,428 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
31	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			340,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	200,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. C1. Conducte si accesorii				
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41)	m			126,148 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D160x4 SN4 SDR41)	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200x4,9 SN4 SDR41)	m			193,918 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D200x4,9 SN4 SDR41)	m	1,0450	158,00	165,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
34	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m			152,250 44,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	70,00	44,10
	3320517352236	Termoizolatie conducte (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	1,0300	100,00	108,15
36	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (Кожух стальной Ф426х6)	m			2 459,600 296,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	70,00	256,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167010426	Teava din otel (Кожух стальной Ф426х6)	m	1,0200	1 260,00	1 285,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	25,00	256,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	90,00	22,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	27,00	5,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	25,00	80,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	85,00	144,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	15,00	4,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	600,00	252,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	200,00	18,00
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Кожух PVC D315 SN4 SDR41)	m			588,799 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Кожух PVC D315 SN4 SDR41)	m	1,0450	534,00	560,82
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315)	buc			386,072 66,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100315	Teava instalatie (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315)	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	6,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	520,00	1,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 000,00	2,40
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф200)	buc			186,072 66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100200	Teava instalatie (Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф200)	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	6,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	520,00	1,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 000,00	2,40
		1.4. C1. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=9,5м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=10,5м = 1шт.				
40	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (D426x6, inclusiv izolarea anticoroziva)	m			5 526,835 332,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	70,00	321,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521216701457	Teava din otel D457	m	1,0200	1 802,00	1 838,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	25,00	297,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	90,00	21,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	65,00	19,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	27,00	5,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	25,00	17,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	150,00	40,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	600,00	1 020,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	1 200,00	1 896,00
41	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7)	m			731,490 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	500,00	10,00
	252121670200	Teava din polietilena diam. PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7	m	1,0150	460,00	466,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			65,465

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
43	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc			11,800 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,465 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			594,388 284,905
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,15
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,306 115,476
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	65,00	15,61
47	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 881,150 630,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,80	1 106,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	520,00	704,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,00
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 846,720 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	520,00	411,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	560,00	409,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.5. C1. Переход №2. Кожух-				

1	2	3	4	5	6	7
		труба стальная Ф426х6мм L=21м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=22м = 1шт.				
49	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (D426x6, inclusiv izolarea anticoroziva)	m			5 526,835 332,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	70,00	321,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521216701457	Teava din otel D457	m	1,0200	1 802,00	1 838,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	25,00	297,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	90,00	21,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	65,00	19,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	27,00	5,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	25,00	17,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	150,00	40,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	600,00	1 020,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	1 200,00	1 896,00
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7)	m			0,000 0,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	5,00	
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	500,00	
	252121670200	Teava din polietilena diam. PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7	m	1,0150	460,00	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	200,00	
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	600,00	
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	200,00	
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,465 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc			11,800 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,465 14,700

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			594,418 284,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	90,00	293,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,16
55	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,300 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	65,00	15,60
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 881,189 630,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,80	1 106,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	520,00	704,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,00
57	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 846,720 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	520,00	411,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	560,00	409,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.6. C1. Переход №1: Рабочий котлован 1,4x8x2м. Приемный котлован 1,4x1,5x2м (1 шт.). Переход №2: Рабочий котлован 1,4x8x2м. Приемный котлован 1,4x1,5x2м (1 шт.) (для переходов закрытым способом)				
58	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
62	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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
63	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
64	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			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
65	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			36,203 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 500,00	4,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
66	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			1 350,909 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,91
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,146 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,939 25,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.7. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 989,888 970,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 580,00	652,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	520,00	83,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
70	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 987,955 1 110,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 580,00	652,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 420,00	178,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	25,00	251,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	50,00	362,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	25,00	45,31
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,50	52,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	600,00	1 176,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,20
71		KII-10	buc			800,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
72		KII-10-6	buc			700,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
73		KII-10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
74		KIPII-10-1	buc			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
75		KIPII-10-2	buc			1 000,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76		KIO-1	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
77		KII-7-3	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
78		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 650,000 0,000
	132	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
79		Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 200,000 0,000
	133	Capacul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80		Scoaba din otel	kg			35,000 0,000
	134	Scoaba din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
81	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,300 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	65,00	15,60
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			758,800

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	65,00	23,40
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 188,450 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 670,00	1 737,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
84	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,765 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	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	2,80	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	520,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	0,37
85	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 882,188 378,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 250,00	300,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
86	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			347,500 126,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.8. Demolarea si restabilirea. Drumul din beton (15m)				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,925 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 750,00	9,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
88	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			416,604 324,800
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
89	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			720,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			720,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
94	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 189,789 216,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,0080	1 670,00	1 683,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	520,00	49,93
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,62
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	35,00	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	350,00	47,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,41
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	35,00	164,15
		1.9. Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (3,5m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,925 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 750,00	9,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			326,920 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 100,00	21,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,04
97	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 255,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	21 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
101	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			307,802 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.5	t	0,1410	2 000,00	281,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,01
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 255,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
103	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			180,101 6,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 300,00	163,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,36
		1.10. Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (348,51m)				
104	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			720,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			720,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.11. Demolarea si restabilirea. Trotuar asfalt. (491,90 m)				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,925 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 750,00	9,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			326,761 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 100,00	21,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
112	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			720,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			720,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800

1	2	3	4	5	6	7
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			798,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 863,696 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 608,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
118	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (trotuar h=4cm)	m2			254,216 32,585
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	5,59
	1111000200118	Asfalt turnat BA16	t	0,0720	2 300,00	220,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	520,00	1,38
		1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
119	TsC03G1	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. III	100 m3			1 560,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
121	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			195,680 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	560,00	15,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	180,00
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			281,400 26,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	560,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.