

Reproiectarea extinderii apeductului Zagarancea-Cornesti spre satele Zazulenii Noi, Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Planm General, SP1

Valoarea de deviz 667 584,22 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,8000	1 090,32 0,00	1 962,58 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,8000	690,53 0,00	1 242,96 0,00
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	1,8000	1 125,00 0,00	2 025,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	288,0000	42,25 0,00	12 167,55 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	241,73 34,06	435,12 61,30
		Total Lucrari de terasament				17 833,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				61,30
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	48,0000	659,82 35,00	31 671,54 1 680,10
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	105,0000	644,58 28,38	67 680,46 2 979,90
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	240,25 5,68	72 075,56 1 702,80
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0900	18 719,44 0,00	1 684,75 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	180,81 4,73	54 243,18 1 419,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	157,0000	254,44 63,38	39 946,63 9 950,97
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2 Inclusiv salariu				267 302,12 17 732,77
		3. Trotuar din pavaj, S=153 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	23,0000	599,70 93,65	13 792,99 2 154,04
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	153,0000	272,20 56,38	41 646,00 8 626,39
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe	m	72,0000	226,64 63,38	16 317,99 4 563,50

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)				
		Total Trotuar din pavaj, S=153 m2 Inclusiv salariu				71 756,98 15 343,93
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2) Coeficient la manoperei=0,200000 Coeficient la pentru materiale=0,200000 Coeficient la utilajului=0,200000	buc	49,0000	202,48 37,84	9 921,52 1 854,16
16	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 B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3	2,3400	2 219,26 364,21	5 193,06 852,25
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	542,5500	31,39 7,57	17 032,64 4 106,02
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	192,0000	21,00 0,00	4 032,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 48 buc)	kg	393,6000	43,01 19,87	16 929,54 7 819,26
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,5300	40,90 19,87	1 330,33 646,24

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	41,31 19,87	676,62 325,40
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	1 568,58 588,42	705,86 264,79
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	490,52 236,50	981,04 473,00
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	108,34 0,00	216,68 0,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	240,00 0,00	480,00 0,00
		Total Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				57 499,29 16 341,12
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150,0000	28,38 28,38	4 257,00 4 257,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,5000	931,17 455,97	5 121,45 2 507,85
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,5000	236,28 62,44	1 299,56 343,40
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	42,0000	1,37 1,37	57,61 57,61
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	42,0000	1,30 0,00	54,60 0,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	37,0000	106,57 27,43	3 943,06 1 015,06
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	5,0000	399,26 34,06	1 996,30 170,28

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,0500	395,60 75,60	19,78 3,78
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3700	1 040,24 201,49	384,89 74,55
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				17 134,25 8 429,53

		Cheltuieli directe	lei	431 525,85
		Asigurari sociale	24,00 %	13 898,08
		Total	100,00 +	445 423,93
		Cheltuieli de transport	4,00 %	12 943,20
		Total	100,00 +	458 367,13
		Cheltuieli de regie	14,50 %	66 463,23
		Total	100,00 +	524 830,36
		Beneficiu planificat	6,00 %	31 489,82
		Total	100,00 +	556 320,18
		TVA	20,00 %	111 264,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		667 584,22 57 908,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reproiectarea extinderii apeductului Zagarancea-Cornesti spre satele Zazulenii Noi, Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni, raionul Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Planm General, SP1

Valoarea de deviz 667 584,22 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,073000	94,60	763,706
2.	7129020012800	Pavator	h-om	257,110600	94,60	24 322,663
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,840000	94,60	7 269,064
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,000000	94,60	3 121,800
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,784000	94,60	74,166
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,799000	94,60	264,785
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,425100	94,60	418,614
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,276500	94,60	1 539,757
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,076900	94,60	7 953,674
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840000	94,60	457,864
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,851100	94,60	8 405,314
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,648600	94,60	3 088,558
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,417400	94,60	228,686
		Total manopera				57 908,65

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,600000	2,10	1,260
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,780000	120,00	2 613,600
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,637650	19,00	126,114
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	5,200000	348,34	1 811,368
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,300000	1 558,34	65 917,782
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,200000	1 758,57	49 591,674
7.	1212121212121	apa	m3	0,790000	20,00	15,800
8.	141112220112661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	26,450000	400,00	10 580,000
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	133,350000	400,00	53 340,000
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,800000	818,00	1 472,400
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,928000	400,00	25 171,200
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,765000	400,00	306,000
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,548400	400,00	2 619,360
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,050000	148,00	7,400
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,050000	115,80	5,790

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,252000	36,00	9,072
17.	23203226000401	Bitum	t	0,092700	18 000,00	1 668,600
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,600000	120,00	432,000
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,712750	120,00	325,536
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	244,800000	2,10	514,080
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 204,1100 00	2,10	2 528,631
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	155,295000	171,83	26 684,340
23.	26631021000010 11	Beton clasa B15	m3	10,305000	1 766,67	18 205,535
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,434477	1 766,67	4 300,958
25.	26661220118	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	157,785000	111,00	17 514,135
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	72,360000	83,34	6 030,482
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,100000	18,00	145,800
28.	27107035001721 9	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,000061	18,00	594,002
29.	27107035182000 17	Panou din sirma de otel cu celule patrute	kg	569,677500	21,00	11 963,228
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,425100	18,00	79,651
31.	2775276309802	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,530000	18,00	585,540
32.	27752763098023	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	409,980000	18,00	7 379,640
33.	28301273030001 031	Artari, 3-5 ani	buc	5,999957	488,00	2 928,000
34.	28631460030875 4	Miner	buc	2,000000	240,00	480,000
35.	28631460030875 5	Clempus	buc	2,000000	108,34	216,680
36.	28631463102370 23	Zavor de blocare	buc	2,000000	244,00	488,000
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,755100	78,00	214,890
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000000	1,67	20,040
39.	2875274020	Capac patrat 50 x 50	buc	1,999998	21,00	42,000
40.	28752741135590 18	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	192,000000	21,00	4 032,000
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	1,999977	35,00	70,000
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	48,000307	35,00	1 680,011
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,060000	120,00	367,200
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,082630	2,84	11,595
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,896000	20,00	437,920
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,237510	20,00	4,750
47.	4100126202818	Apa	m3	2,300000	20,00	46,000
Total materiale de construcții						323 580,06

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,660000	104,86	1 012,948
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027000	598,07	16,148
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,714000	689,93	4 632,190
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,960000	349,66	1 384,653
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,194000	349,66	11 956,273
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,960000	833,33	3 299,987
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,050000	500,00	2 025,000
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,525000	104,00	54,600
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,174000	519,20	3 205,541
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,720000	519,20	373,824
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,404000	25,00	35,100
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,828100	375,00	310,538
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,528000	398,57	12 167,545
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,752000	398,57	1 495,434

15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,704000	1 715,00	8 067,360
		Total utilaje de construcții				50 037,14

Cheltuieli directe	lei	431 525,85
Asigurari sociale	24,00 %	13 898,08
Total	100,00 +	445 423,93
Cheltuieli de transport	4,00 %	12 943,20
Total	100,00 +	458 367,13
Cheltuieli de regie	14,50 %	66 463,23
Total	100,00 +	524 830,36
Beneficiu planificat	6,00 %	31 489,82
Total	100,00 +	556 320,18
TVA	20,00 %	111 264,04

Total deviz: 667 584,22

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reproiectarea extinderii apeductului
Zagarancea- Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru**

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. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 090,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	519,20	0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			690,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	519,20	0,00
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	398,57	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	34,056
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			659,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	349,66	53,498
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	398,57	9,167
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	689,93	33,117
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			644,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	20,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	349,66	76,226
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 558,34	219,726
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	818,00	2,454
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,583
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 719,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,422
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,81 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 758,57	165,306
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	818,00	2,454
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			254,44 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	266310210000101	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 766,67	79,500
	26661220118	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	111,00	111,555
		3. Trotuar din pavaj, S=153 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			599,70 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220112661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			272,20 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	171,83	174,407
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,120
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,400
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			226,64 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	266310210000101 1	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 766,67	79,500
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	83,34	83,757
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2) Coeficient la manoperei=0,200000 Coeficient la pentru materiale=0,200000 Coeficient la utilajului=0,200000	buc			202,48 37,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	1,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	36,326
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 715,00	164,640
16	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 B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3			2 219,26 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 766,67	1 838,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
17	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			31,39 7,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	271070350017219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,060824	18,00	1,095
	271070351820001 7	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	21,00	22,050
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	78,00	0,078
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,84	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	120,00	0,600
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			21,00 0,00
	287527411355901 8	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	21,00	21,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 48 buc)	kg			43,01 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,121952	35,00	4,268
	27752763098023	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,390
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,023
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			40,90 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,061481	35,00	2,152
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309802	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,390
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,023
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			41,31 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2875274020	Capac patrat 50 x 50	buc	0,1221	21,00	2,564
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098023	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,390
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,023
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 568,58 588,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	94,60	588,411
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	120,00	960,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,00	20,160
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			490,52 236,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	94,60	228,932
	286314631023702 3	Zavor de blocare	buc	1,0000	244,00	244,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,67	10,020
24	Pret de piata	Clempus	buc			108,34 0,00
	286314600308755	Clempus	buc	1,0000	108,34	108,340
25	Pret de piata	Miner	buc			240,00 0,00
	286314600308754	Miner	buc	1,0000	240,00	240,000
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			28,38 28,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	94,60	28,380
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,28 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	398,57	153,848
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,37 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,372
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,30 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	104,00	1,300
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			106,57

1	2	3	4	5	6	7
						27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	28301273030001031	Artari, 3-5 ani	buc	0,162161	488,00	79,135
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			399,26
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,164
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	348,34	362,274
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	2,10	0,252
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	148,00	1,480
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	115,80	1,158
33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			395,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	94,60	75,680
	1212121212121	apa	m3	1,0000	20,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	375,00	300,000
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 040,24
						201,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	94,60	201,497
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	375,00	798,751

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.