

**Lucrari de constructie a
drumului principal de acces ,
trotuar, iluminat reg. Gura Vaii,
str.Victoriei din satul Ghidighici
(EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de executie

Valoarea de deviz 4 930 010,60 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2022

№ 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. I.LUCRARI PREGATITOARE				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm H=6 cm cu incarcare	m2	2 000,000	50,00 3,56	99 997,09 7 117,09
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	500,000	24,89 0,00	12 447,50 0,00
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm H=6 cm cu incarcare	m2	291,000	50,00 3,56	14 548,64 1 035,53
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	31,500	17,56 0,00	553,15 0,00
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:4 cm	m2	602,000	33,33 2,37	20 065,84 1 428,18
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (съезд нр,16 (S= 602m2)	t	43,200	24,90 0,00	1 075,75 0,00
7	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului	m3	5,000	574,57	2 872,87

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile h=15 cm			358,57	1 792,87
8	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 (Incarcarea)	100 m3	0,090	1 105,00 0,00	99,45 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,600	17,54 0,00	378,95 0,00
10	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea capatului podetului tubular) L=5m	m3	19,600	462,71 165,69	9 069,05 3 247,55
11	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 (Incarcarea)	100 m3	0,196	1 105,87 0,00	216,75 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,000	17,55 0,00	859,95 0,00
		Total I.LUCRARI PREGATITOARE Inclusiv salariu				162 184,99 14 621,22
		2. II.TERASAMENTE				
13	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 (ровик уширения)	100 m3	2,000	956,25 0,00	1 912,50 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	340,000	15,08 0,00	5 127,20 0,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	20,350	956,26	19 459,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 459,500	24,90 0,00	86 124,35 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	22,600	536,40 0,00	12 122,55 0,00
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	52,100	141,75 0,00	7 385,25 0,00
19	TsC03E1	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. I (pamint gazoane)	100 m3	12,320	828,75 0,00	10 210,20 0,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru gazoane h-15 cm	t	1 478,400	24,90 0,00	36 804,95 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	82,090	591,84 441,84	48 584,47 36 270,97
22	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	0,780	871,26 0,00	679,58 0,00
23	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	1,250	11 948,30 11 385,98	14 935,38 14 232,48
		Total II.TERASAMENTE Inclusiv salariu				243 346,33 50 503,45
		3. III.IMBRACAMINTE RUTIERA. TIP I . RECONSTRUCTIA PK0+00-PK 16+63,2, PK 0+00-PK 16+25				

1	2	3	4	5	6	7
		banda intarita				
24	DA12C	Conform proiectului Stratul de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire este calculat astfel : fr.40-70 mm H med.=0,24 m (760 m2 banda intarita-toata suprafata) Acest proiect este impartit in mai multe etape de executare a lucrarilor , iar la moment este propus spre executare numai etapa a II a proiectului conform cantitatilor stipulate in rubrica 5 a caietului de sarcini (cantitatea conform datelor din proiect) Vor fi executate numai o parte din lucrarile proiectului dat $S=159,17 \cdot 0,24=38,2\text{m}^3$	m3	38,200	556,27 25,49	21 249,42 973,76
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fr.20-40mm H med. 0,12m (7560m- banda intarita)	m3	91,000	556,27 25,49	50 620,66 2 319,68
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fr.20-40mm Hmed=0,08m (70%)	m3	358,000	556,27 25,49	199 145,02 9 125,78
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 inclusiv 760m2 banda de intarire	t	4,200	12 993,50 0,00	54 572,70 0,00
28	DZ07A	Prepararea binderului de pietris, executat la rece, cu suspensie de bitum filerizat h=0,08m 2% bitum . 2% ciment M300. 36% piatra sparta АГ Recycling tip #К# для верхнего слоя основания н= 0,08м (У=2,2т/м3) обогаченного 2% битума (У=1,0т/м3 . цемента М300-2% .У=1,2т/м3 . щебня М400-36% у= 1,26т/м3, материал от разборки , гранулат н= 1,8т/м3 -60%, битум 2;%, цемент 2% , Щебень М400-36%	t	865,000	1 120,00 0,00	968 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Transportat de la ABZ la obiect	t	865,000	24,90 0,00	21 534,50 0,00
30	DB11A	Strat de legatura executat la rece cu suspensie de bitum filerizat (subif) h= 0,08 fara pret material	t	865,000	104,28 80,72	90 203,50 69 824,10
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l inclusiv 760m2 acoperire noua	t	0,500	12 993,50 0,00	6 496,75 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica inclusiv 760m2 acoperire noua	m2	2 000,000	197,79 4,25	395 581,00 8 497,00
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton 35x15 cm inclusiv oprirea 86 m	m	1 580,000	297,01 57,78	469 275,17 91 291,77
		Total III.IMBRACAMINTE RUTIERA. TIP I . RECONSTRUCTIA PK0+00-PK 16+63,2, PK 0+00-PK 16+25 banda intarita Inclusiv salariu				2 277 478,72 182 032,09
		4. IV. IESIRILE DE PE SOSEA				
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fr. 20-40mm h med. =0,08m (70%)	m3	16,400	556,28 25,49	9 122,91 418,05
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l	t	0,133	12 994,74 0,00	1 728,30 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,000	268,38 5,10	55 018,42 1 045,13
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l inclusiv 760m2 acoperire noua	t	0,320	13 009,12 0,00	4 162,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 275,000	197,79 4,25	252 183,78 5 416,84
		Total IV. IESIRILE DE PE SOSEA Inclusiv salariu				322 216,33 6 880,02
		5. V. INTRARI IN OGRAZI				
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,000	506,82 31,44	8 616,01 534,46
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	172,000	86,74 21,75	14 919,77 3 741,40
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l	t	0,110	12 959,45 0,00	1 425,54 0,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	172,000	197,79 4,25	34 020,67 730,74
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	175,000	202,52 25,49	35 441,17 4 460,92
		Total V. INTRARI IN OGRAZI Inclusiv salariu				94 423,16 9 467,52
		6. VI. INSTALATII DE DRENAJ 6.1. AMENAJAREA PODETULUI d=1,0m PC 5+58,7 cu camin de descarcare. L=12,82m 6.1.1. AMENAJAREA PODETULUI d=1000mm				
44	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	0,470	870,79 0,00	409,27 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	5,000	175,04 175,04	875,19 875,19

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
46	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,000	573,59 467,33	1 147,17 934,67
47	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	0,540	956,26 0,00	516,38 0,00
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	104,000	24,89 0,00	2 588,95 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040	211,79 30,56	220,26 31,78
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	1,500	521,87 84,12	782,80 126,18
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip cu pietris	m3	3,500	383,27 12,75	1 341,43 44,61
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W6F20 la edificiile artificiale fundatia	m3	2,700	2 329,13 271,06	6 288,64 731,85
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale rigola podet	m3	0,570	2 326,16 271,02	1 325,91 154,48
54	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (mortar de ciment B12,5	m3	0,600	1 704,63 335,63	1 022,78 201,38
55	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TN100) armatura A I -3,75 kg A3 18,1kg (4buc)	m3	1,600	12 211,01 679,76	19 537,62 1 087,62
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Blocuri de capat a podetului CT10-2buc)	m3	2,020	9 435,42 1 028,14	19 059,54 2 076,84

1	2	3	4	5	6	7
57	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi beton armat B20 ST4D AI 43,5kg(2buc)	m3	1,960	12 409,11 1 028,14	24 321,85 2 015,15
		Total VI. INSTALATII DE DRENAJ 6.1. AMENAJAREA PODETULUI d=1,0m PC 5+58,7 cu camin de descarcare. L=12,82m 6.1.1. AMENAJAREA PODETULUI d=1000mm Inklusiv salariu				79 437,79 8 279,75
		7. 6.1.2. HIDROIZOLATIE				
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	48,000	137,62 47,92	6 605,91 2 300,31
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,000	428,54 98,57	1 285,63 295,70
60	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu cilti) 0,6kg	m	3,830	5 059,92 22,10	19 379,48 84,63
		Total 6.1.2. HIDROIZOLATIE Inklusiv salariu				27 271,02 2 680,64
		8. 6.1.3. CONSOLIDAREA				
61	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Consolidarea la iesire cu beton monolit B20 h=0,12, piatra sparta M300 H=0,1m AI 2,16 kg	100m2	0,342	45 394,62 13 892,60	15 524,96 4 751,27
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,342	7 320,99 2 064,88	-2 503,78 -706,19
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Consolidarea disipatorului la iesire cu beton monolit B20	100m2	0,087	46 740,11 13 892,07	4 066,39 1 208,61

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,12m , piatra sparta M300 H=0,1m				
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,087	7 310,80 2 064,71	-636,04 -179,63
65	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....Camin de descarcare Beton B20	m3	2,600	2 026,09 327,13	5 267,84 850,55
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinteni)	m3	0,700	2 330,54 271,06	1 631,38 189,74
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra but	m3	2,700	559,41 236,21	1 510,42 637,78
68	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,310	1 232,42 0,00	382,05 0,00
69	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A3 d 18mm	t	0,049	35 073,88 2 073,88	1 718,62 101,62
70	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d6 AI	t	0,003	35 066,67 2 066,67	105,20 6,20
		Total 6.1.3. CONSOLIDAREA Inclusiv salariu				27 067,04 6 859,95
		9. 6.2. Rigola dreptunghiulara din beton armat PC 3+29,4, drum lateral (Iesire de pre drum N3 L=6,57m)				
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,200	309,20 135,95	371,04 163,14
72	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 (Incarcare)	100 m3	0,012	1 098,33 0,00	13,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,640	17,48 0,00	46,15 0,00
74	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Demontarea stratului de beton)	m3	1,470	574,55 358,55	844,59 527,07
75	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 (Incarcare)	100 m3	0,015	1 104,67 0,00	16,57 0,00
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,530	17,49 0,00	61,75 0,00
77	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 Executarea transeu	100 m3	0,170	957,53 0,00	162,78 0,00
78	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Beton monolit OP1	m3	0,620	1 892,21 382,35	1 173,17 237,06
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,040	155,93 101,96	941,79 615,86
80	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	111,000	41,71 5,95	4 630,14 660,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante d12 A3				
81	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d6 A1	kg	20,700	44,72 8,84	925,73 182,94
82	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale La rigola podetului	m3	3,840	2 328,82 271,06	8 942,68 1 040,88
83	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă M300 (rigola + tiavă)	m3	2,480	427,43 99,43	1 060,02 246,58
84	AcE07D	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip IV (Gratar din fontă DB cu ramă)	buc	11,000	3 205,57 93,47	35 261,29 1 028,14
85	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200-225 mm Teava PVH d400	m	14,000	639,33 48,38	8 950,55 677,38
86	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Umplutură cu nisip)	100 m3	0,051	494,12 0,00	25,20 0,00
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3	0,051	1 892,94 749,80	96,54 38,24
88	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT-9 , beton B20-1,25 ,m3 , armatura	m3	1,250	14 332,84 1 028,14	17 916,05 1 285,17

1	2	3	4	5	6	7
		A3-46,7kg, A1-8kg				
		Total 6.2. Rigola dreptunghiulara din beton armat PC 3+29,4, drum lateral (Iesire de pre drum N3 L=6,57m) Inclusiv salariu				81 439,22 6 702,68
		10. 6.3. Reparatie albiei teava din beton armat existenta 2x2x2,0m la PK 13+27,9m				
89	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	8,500	427,40 99,42	3 632,87 845,03
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	12,600	2 328,77 271,05	29 342,55 3 415,28
		Total 6.3. Reparatie albiei teava din beton armat existenta 2x2x2,0m la PK 13+27,9m Inclusiv salariu				32 975,42 4 260,31
		11. 6.4. Demontare si montare a capacelor si pliti KIQO-3 pe partea carosabila				
91	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	5,000	2 046,21 56,08	10 231,07 280,40
92	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	5,000	2 083,60 93,47	10 418,00 467,33
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Montarea plitii de drum KIQO-3 5 buc x 0,85m3	m3	4,250	2 492,38 1 178,54	10 592,61 5 008,81
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	5,000	750,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Pret pliti de drum KIQO-3				
		Total 6.4. Demontare si montare a capacelor si pliti KIQO-3 pe partea carosabila				34 991,68
		Inclusiv salariu				5 756,54

		Total	lei	3 382 831,70
		Asigurarea sociala	24,00 %	71 530,60
		Total	100,00 +	3 454 362,30
		Total	100,00 +	3 454 362,30
		Cheltuieli de regie	12,20 %	421 432,20
		Total	100,00 +	3 875 794,50
		Beneficiu de deviz	6,00 %	232 547,67
		Total	100,00 +	4 108 342,17
		TVA	20,00 %	821 668,43
		Total deviz:		4 930 010,60
		Inclusiv salariu		298 044,17

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a drumului
principal de acces , trotuar, iluminat reg. Gura
Vaii, str.Victoriei din satul Ghidighici (EtapaII)**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. I.LUCRARI PREGATITOARE				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm H=6 cm cu incarcare	m2			50,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	550,00	12,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	550,00	12,01
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm H=6 cm cu incarcare	m2			50,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	550,00	12,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	550,00	12,01
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,56
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:4 cm	m2			33,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	550,00	8,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	550,00	8,01
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (съезд нр,16 (S= 602m2)	t			24,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
7	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile h=15 cm	m3			574,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	55,00	44,00
8	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 (Incarcarea)	100 m3			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,54
10	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea capatului podetului tubular) L=5m	m3			462,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	165,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	297,02
11	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 (Incarcarea)	100 m3			1 105,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,87
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,55
		2. II.TERASAMENTE				
13	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 (ровик уширения)	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
15	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			956,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,26
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
19	TsC03E1	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. I (pamint gazoane)	100 m3			828,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	425,00	828,75
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru gazoane h-15 cm	t			24,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
22	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			871,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,26

1	2	3	4	5	6	7
23	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3			11 948,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	450,00	562,32
		3. III.IMBRACAMINTE RUTIERA. TIP I . RECONSTRUCTIA PK0+00-PK 16+63,2, PK 0+00-PK 16+25 banda intarita				
24	DA12C	Conform proiectului Stratul de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere este calculat astfel : fr.40-70 mm H med.=0,24 m (760 m2 banda intarita-toata suprafata) Acest proiect este impartit in mai multe etape de executare a lucrarilor , iar la moment este propus spre executare numai etapa a II a proiectului conform cantitatilor stipulate in rubrica 5 a caietului de sarcini (cantitatea conform datelor din proiect) Vor fi executate numai o parte din lucrarile proiectului dat S=159,17*0,24=38,2m3	m3			556,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere fr.20-40mm H med. 0,12m (7560m- banda intarita)	m3			556,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220125672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere fr.20-40mm Hmed=0,08m (70%)	m3			556,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112225201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 inclusiv 760m2 banda de intarire	t			12 993,50
	2320322226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	395,00	118,50
28	DZ07A	Prepararea binderului de pietris, executat la rece, cu suspensie de bitum filerizat h=0,08m 2% bitum . 2% ciment M300. 36% piatra sparta АГ Recycling tip #К# для верхнего слоя основания н= 0,08м (У=2,2т/м3) обогаченного 2% битума (У=1,0т/м3 . цемента М300-2% .У=1,2т/м3 . щебня М400-36% у= 1,26т/м3, материал от	t			1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		разборки , гранулат n= 1,8т/м3 -60%, битум 2;%, цемент 2% , Щебень М400-36%				
	232032256600220	amestec optimal din pietis cu suspensie de bitum si ciment	t	1,0000	1 120,00	1 120,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Transportat de la ABZ la obiect	t			24,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
30	DB11A	Strat de legatura executat la rece cu suspensie de bitum filerizat (subif) h= 0,08 fara pret material	t			104,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	84,97	80,72
	111100010000016	amestec optimal din pietris cu suspensie de bitum si ciment	t	1,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1300	27,00	3,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0520	15,00	0,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0470	410,00	19,27
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l inclusiv 760m2 acoperire noua	t			12 993,50
	2320322226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	395,00	118,50
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica inclusiv 760m2 acoperire noua	m2			197,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 956,00	183,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton 35x15 cm inclusiv oprirea 86 m	m			297,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton monolit OP 1	m3	0,0530	1 385,00	73,41
	266566122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30x15	m	1,0050	165,00	165,82
		4. IV. IESIRILE DE PE SOSEA				
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fr. 20-40mm h med. =0,08m (70%)	m3			556,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220100672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l	t			12 994,74
	2320322226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	395,00	118,80
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			268,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 765,00	248,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	410,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l inclusiv 760m2 acoperire noua	t			13 009,12
	23203222260004 01	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 890,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	395,00	118,50
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			197,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 956,00	183,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		5. V. INTRARI IN OGRAZI				
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			506,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			86,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	410,00	5,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	550,00	3,02
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l	t			12 959,45
	23203222260004 01	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 840,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	395,00	118,55
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			197,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 956,00	183,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			202,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton monolit OP 1	m3	0,0480	1 385,00	66,48
	266612280068325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8	m	1,0050	110,00	110,55
		6. VI. INSTALATII DE DRENAJ 6.1. AMENAJAREA PODETULUI d=1,0m PC 5+58,7 cu camin de				

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare. L=12,82m 6.1.1. AMENAJAREA PODETULUI d=1000mm				
44	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			870,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	870,79
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
46	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			573,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	215,00	75,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
47	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			956,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,26
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			521,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip cu pietris	m3			383,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	14211036467	Balast (nisip cu pietris)	m3	1,2200	275,00	335,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	550,00	5,34
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W6F20 la edificiile artificiale fundatia	m3			2 329,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310200100000	Beton B20 W6F20	m3	1,0200	1 385,00	1 412,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,56
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale rigola podet	m3			2 326,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,02
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 385,00	1 411,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	313,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,26
54	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (mortar de ciment B12,5	m3			1 704,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210069001	Mortar de ciment B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	115,00	69,00
55	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TN100) armatura A I -3,75 kg A3 18,1kg (4buc)	m3			12 211,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26676122800561	Tuburi din beton armat B30	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	125647777788888	Armatura AI	kg	3,7500	25,00	93,75
	25689744111	Armatura A3	kg	18,1000	25,00	452,50
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Blocuri de capat a podetului CT10-2buc)	m3			9 435,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	266612280890562	Blocuri de capast a podetului CT 10	m3	1,0000	5 700,00	5 872,13
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 535,15
57	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi beton armat B20 ST4D AI 43,5kg(2buc)	m3			12 409,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228080562	Aripi din beton armat B20 ST 4D AI-43,5kg	m3	1,0000	7 500,00	7 725,77
	1256897555	Armatura AI	kg	43,5000	25,00	1 120,13
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 535,08
		7. 6.1.2. HIDROIZOLATIE				
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			137,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 666,67	77,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 500,00	4,11
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			428,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	16 666,67	116,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,43
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	85,00	204,88
60	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu cilti) 0,6kg	m			5 059,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16 666,67	5 000,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,50	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	35,00	4,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	55,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		8. 6.1.3. CONSOLIDAREA				
61	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Consolidarea la iesire cu beton monolit B20 h=0,12, piatra sparta M300 H=0,1m AI 2,16 kg	100m2			45 394,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 385,00	21 827,92
	23203222260004 01	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	12 500,00	3 362,57
	287312552000751	Armatura AI	kg	2,1600	33,00	73,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 500,00	1 317,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	320,00	3 526,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	550,00	1 394,30
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			7 320,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,88
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 385,00	4 240,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 500,00	248,54
	23203222260004 01	Emulsie bituminoasa	t	0,0200	12 500,00	767,54
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Consolidarea disipatorului la iesire cu beton monolit B20 H=0,12m , piatra sparta M300 H=0,1m	100m2			46 740,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,07
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 385,00	21 825,75
	23203222260004 01	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	12 500,00	3 304,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 500,00	1 270,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	320,00	3 527,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	550,00	1 390,80
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			7 310,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,71
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 385,00	4 234,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 500,00	293,10
	23203222260004 01	Emulsie bituminoasa	t	0,0200	12 500,00	718,39
65	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....Camin de descarcare Beton B20	m3			2 026,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 385,00	1 440,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinteni)	m3			2 330,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 385,00	1 412,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	331,07
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra but	m3			559,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,21
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	320,00	323,20
68	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 232,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 232,42
69	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A3 d 18mm	t			35 073,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	33 000,00	33 000,00
70	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d6 AI	t			35 066,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 066,67
	27107035172201	Armatura d-6mm AI	t	1,0000	33 000,00	33 000,00
		9. 6.2. Rigola dreptunghiulara din beton armat PC 3+29,4, drum lateral (Iesire de pre drum N3 L=6,57m)				
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			309,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 098,33

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 098,33
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,48
74	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Demontarea stratului de beton)	m3			574,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	55,00	44,00
75	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 (Incarcare)	100 m3			1 104,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 104,67
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,49
77	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 Executarea transeu	100 m3			957,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	957,53
78	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Beton monolit OP1	m3			1 892,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001	Beton monolit OP 1	m3	1,0250	1 385,00	1 440,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	115,00	69,00
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	80,00	6,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
80	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d12 A3	kg			41,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271062202300000	Armatura d12 A3	kg	1,0250	33,00	33,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
81	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la	kg			44,72

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6 A1				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210005500	Armatura d6 AI	kg	1,0250	33,00	33,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,87
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale La rigola podetului	m3			2 328,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 385,00	1 412,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,66
83	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 M300 (rigola + tiava)	m3			427,43
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,43
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,0250	320,00	328,00
84	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Gratar din fonta DB cu rama)	buc			3 205,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527456200000	Gratar cu rama	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	275,00	15,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	15,00	0,21
85	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 Teava PVH d400	m			639,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	48,38
	252121670360500	Teava din PVN d400	m	1,0450	550,00	577,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	110,00	12,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
86	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 (Umplutura cu nisip)	100 m3			494,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	494,12
87	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 892,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 143,14
88	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT-9 , beton B20-1,25 ,m3 , armatura A3-46,7kg, A1-8kg	m3			14 332,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	55986647889	Armatura AI	kg	8,0000	25,00	206,00
	25666666689999	Armatura A3	kg	46,7000	25,00	1 202,52
	25698722566	Beton B20	m3	1,0000	1 385,00	1 427,10
	266612285500562	Portal prefabricat CT -9,	m3	1,0000	7 700,00	7 934,08
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 535,00
		10. 6.3. Reparatia albiei teava din beton armat existenta 2x2x2,0m la PK 13+27,9m				
89	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			427,40

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,0250	320,00	327,98
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 328,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 385,00	1 412,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,65
		11. 6.4. Demontare si montare a capacelor si pliti KIQO-3 pe partea carosabila				
91	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 046,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	275,00	15,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	15,00	0,21
92	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 083,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	275,00	15,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	15,00	0,21
93	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 Montarea plitii de drum KIQO-3 5 buc x 0,85m3	m3			2 492,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,42
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Pret pliti de drum KIQO-3	buc			750,00
	266112642233091 1	Plita de drum KIQO-3	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Criuleni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
drumului principal de acces ,
trotuar, iluminat reg. Gura Vaii,
str.Victoriei din satul Ghidighici
(EtapaII)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 4 930 010,60 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,642	84,97	1 838,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,285	84,97	788,95
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,342	84,97	538,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	994,670	84,97	84 517,11
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	426,868	84,97	36 270,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 006,400	84,97	85 513,81
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,900	84,97	1 775,87
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,996	84,97	84,63
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,240	84,97	4 183,92
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,512	84,97	27 998,64
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,072	84,97	515,93
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,680	84,97	1 502,27
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	605,186	84,97	51 422,66
14.	9312040019600	Sapator	h-om	12,847	84,97	1 091,61
		Total manopera				298 044,17

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	82,090	150,00	12 313,50
2.	111100010000016	amestec optimal din pietris cu suspensie de bitum si ciment	t	867,595	0,00	0,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,905	1 765,00	51 017,33
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	324,018	1 956,00	633 779,21
5.	125647777788888	Armatura AI	kg	6,000	25,00	150,00
6.	1256897555	Armatura AI	kg	87,818	25,00	2 195,45
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,727	320,00	872,64
8.	141112220100672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 20-40 mm	m3	20,828	320,00	6 664,96
9.	141112220125672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 20-40 mm	m3	115,570	320,00	36 982,40
10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	34,656	320,00	11 089,92
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 20-	m3	48,514	320,00	15 524,48

		40 mm				
12.	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	1,729	320,00	553,28
13.	141112225201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	454,660	320,00	145 491,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,466	275,00	6 453,17
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	11,254	320,00	3 601,28
16.	14211036467	Balast (nisip cu pietris)	m3	4,270	275,00	1 174,25
17.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,298	55,00	126,39
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	8 500,00	25,50
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,829	8 500,00	7 046,50
20.	2010237318750	Distantieri	buc	36,876	3,00	110,63
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,604	55,00	33,22
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,766	2,50	1,92
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 500,00	0,00
24.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,460	35,00	16,10
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,725	35,00	25,38
26.	2320322226000401	Emulsie bituminoasa	t	5,510	12 500,00	68 875,00
27.	232032256600220	amestec optimal din pietis cu suspenzie de bitum si ciment	t	865,000	1 120,00	968 800,00
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,243	16 666,67	4 050,00
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,149	16 666,67	19 150,00
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,632	110,00	179,52
31.	252121670360500	Teava din PVN d400	m	14,703	550,00	8 086,65
32.	25666666689999	Armatura A3	kg	60,126	25,00	1 503,15
33.	25689744111	Armatura A3	kg	28,960	25,00	724,00
34.	25698722566	Beton B20	m3	1,288	1 385,00	1 783,88
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	306,306	2,50	765,78
36.	2661126422330911	Plita de drum KIJO-3	buc	5,000	750,00	3 750,00
37.	266310200100000	Beton B20 W6F20	m3	2,754	1 385,00	3 814,29
38.	2663102100000	Beton B20	m3	26,217	1 385,00	36 310,56
39.	2663102100001	Beton monolit OP 1	m3	92,785	1 385,00	128 507,23
40.	266310210069001	Mortar de ciment B12,5	m3	0,624	1 250,00	780,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,330	1 100,00	363,00
42.	266566122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30x15	m	1 587,900	165,00	262 003,50
43.	266612280068325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8	m	175,875	110,00	19 346,25
44.	26661228080562	Aripi din beton armat B20 ST 4D AI-43,5kg	m3	2,019	7 500,00	15 142,50
45.	266612280890562	Blocuri de capast a podetului CT 10	m3	2,081	5 700,00	11 861,70
46.	266612285500562	Portal prefabricat CT -9,	m3	1,288	7 700,00	9 917,60
47.	26676122800561	Tuburi din beton armat B30	m3	1,600	9 500,00	15 200,00
48.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,079	2 500,00	197,50
49.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,231	85,00	614,63
50.	271060210005500	Armatura d6 AI	kg	21,217	33,00	700,16
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	153,647	27,00	4 148,47
52.	271062202300000	Armatura d12 A3	kg	113,775	33,00	3 754,58
53.	2710703517201	Armatura	t	0,049	33 000,00	1 617,00
54.	27107035172201	Armatura d-6mm AI	t	0,003	33 000,00	99,00
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,302	35,00	10,57
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,317	35,00	46,09
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,032	33,00	133,06
58.	287312552000751	Armatura AI	kg	0,761	33,00	25,11

59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,483	80,00	38,64
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,812	2,50	4,53
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,812	1,50	2,72
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	30,00	0,90
63.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	1 900,00	19 380,00
64.	28752745620000 0	Gratar cu rama	buc	11,220	3 000,00	33 660,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	33,00	5,97
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,394	1 100,00	433,40
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	181,174	15,00	2 717,60
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,663	15,00	9,93
69.	4100126202818	Apa	m3	0,150	15,00	2,25
70.	55986647889	Armatura AI	kg	10,300	25,00	257,50
		Total materiale de construcții				2 584 022,93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,930	150,00	139,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	55,00	34,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	215,00	67,72
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,876	215,00	1 263,34
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,400	55,00	22,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	55,00	0,44
7.	2922140007000	Macara	h-ut	37,741	750,00	28 305,75
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,800	1 000,00	58 800,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,579	395,00	623,71
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,913	750,00	23 934,75
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,890	410,00	8 154,90
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	172,931	410,00	70 901,71
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,511	410,00	1 029,51
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,096	450,00	43,20
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,939	450,00	12 122,55
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,890	950,00	18 895,50
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,286	425,00	33 696,56
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,562	450,00	702,90
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,905	450,00	407,25
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,416	450,00	187,20
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,292	115,00	263,58
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	250,00	7,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,630	55,00	89,65
24.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,176	55,00	284,68
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,530	110,00	58,30
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,032	650,00	5 220,80
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,650	750,00	487,50
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,800	550,00	32 340,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	257,851	650,00	167 603,15
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,776	550,00	35 076,80
		Total utilaje de construcții				500 764,60

Total	lei	3 382 831,70
Asigurarea sociala	24,00 %	71 530,60

Total	100,00 +	3 454 362,30
Total	100,00 +	3 454 362,30
Cheltuieli de regie	12,20 %	421 432,20
Total	100,00 +	3 875 794,50
Beneficiu de deviz	6,00 %	232 547,67
Total	100,00 +	4 108 342,17
TVA	20,00 %	821 668,43

Total deviz:

4 930 010,60

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)