

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Retele exterioare de apeduct (Traseu)

Valoarea de deviz 504 784,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemul A1- retele de apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,630	1 690,17 0,00	12 895,96 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,710	1 836,61 0,00	1 303,99 0,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	50,000	68,64 68,64	3 432,00 3 432,00
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	71,000	257,22 31,72	18 262,62 2 252,12

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Pat de nisip, H=0.15m)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=0.15m)	m3	3,150	257,24 31,73	810,32 99,94
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,400	36,86 0,00	3 663,69 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,990	174,47 18,70	172,73 18,51
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3	142,500	16,12 16,12	2 297,10 2 297,10
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactare manuala)	m3	142,500	41,00 39,00	5 842,50 5 557,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,420	419,66 0,00	2 694,23 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,420	788,69 458,64	5 063,38 2 944,45
		<i>Total</i>	Lei			56 438,52
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 438,52 16 601,62
		1.1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	1 155,000	107,21 9,46	123 825,82 10 930,92
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm. PE100, SDR17 PN10	m	6,000	80,31 2,81	481,85 16,85
14	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 357,500	1,65 0,00	2 239,88 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta PE100, PN8, SDR21, D75mm, Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63mm)	m	6,000	5,43 2,08	32,58 12,48
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90mm)	m	1 155,000	8,89 3,64	10 267,95 4 204,20
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 161,000	0,67 0,21	772,29 247,52
18	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	5 338,40 3 143,40	5 338,40 3 143,40
19	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel, d325x7.0mm x 30.5m.l.)	m	30,500	1 978,92 654,16	60 357,21 19 951,88
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumol de beton pentru suporturi, marca B20	m3	1,400	1 747,36 443,56	2 446,30 620,98

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adptor flansa PE, D=90 mm, -80 mm)	buc	7,000	151,18 30,16	1 058,29 211,12
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d80)	buc	2,000	1 719,46 28,60	3 438,93 57,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90° PE 100 PN16 d90)	buc	1,000	260,19 30,16	260,19 30,16
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80x50mm)	buc	1,000	1 550,83 46,28	1 550,83 46,28
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=63x50mm)	buc	2,000	4 707,48 46,28	9 414,97 92,56
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d50)	buc	1,000	1 678,30 28,60	1 678,30 28,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antiretur cu flanse (КЛАПАН- ЗАХЛОПКА) d50)	buc	1,000	1 268,74 46,28	1 268,74 46,28
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	802,66	1 605,32

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 60° PE 100 PN16 d90)			30,16	60,32
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D100	buc	1,000	2 067,41 96,20	2 067,41 96,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=110x100mm)	buc	1,000	5 042,49 46,28	5 042,49 46,28
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE 100 PN16 D90*63	buc	1,000	328,13 52,00	328,13 52,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE 100 PN16 D63 mm	buc	1,000	350,65 41,60	350,65 41,60
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrofuziune PE 100 PN16 d32	buc	1,000	317,40 41,60	317,40 41,60
		<i>Total</i>	Lei			234 143,93
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				234 143,93 39 978,43
		1.1.3. Constructia caminelor de apa				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,150	1 129,33 0,00	169,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	107,12 107,12	160,68 160,68
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	16,500	9,36 9,36	154,44 154,44
37	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	0,165	822,12 458,55	135,65 75,66
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,560	1 930,06 501,28	6 871,02 1 784,54
39	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
40	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
41	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
42	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
43	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
44		Scara cu vanguri	kg	68,320	45,00 0,00	3 074,40 0,00
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,068	1 024,85 335,00	69,69 22,78

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,260	1 983,54 551,20	4 482,79 1 245,71
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
49	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,00
50	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД1-10-1	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
51	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
52		Scara cu vanguri	kg	68,320	45,00 0,00	3 074,40 0,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,068	1 024,85 335,00	69,69 22,78
		<i>Total</i>	Lei			42 562,16
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				42 562,16 3 466,59
		<i>Total</i>	Lei			333 144,61
		Total Sistemul A1- retele de apa Inclusiv salariu				333 144,61 60 046,64
		1.2. Lucrari suplimentare				
54	AcE51C	Racordarea la conducta existanta	piesa	1,000	395,33	395,33

1	2	3	4	5	6	7
		din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm			182,52	182,52
55		Suport de alunecare in toc din plastic	buc	44,000	185,00 0,00	8 140,00 0,00
56		Manseta D325x90 mm	buc	2,000	395,20 0,00	790,40 0,00
57		Manseta D219x32 mm	buc	2,000	285,20 0,00	570,40 0,00
58		Colier din otel D325	buc	2,000	475,20 0,00	950,40 0,00
59		Colier din otel D219	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
60		Colier din otel D90	buc	2,000	183,00 0,00	366,00 0,00
61		Colier din otel D32	buc	2,000	63,20 0,00	126,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 988,93
		Total Lucrari suplimentare Inclusiv salariu				11 988,93 182,52
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	33,000	46,40 15,08	1 531,14 497,64
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	1,650	289,98 83,20	478,46 137,28
64	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,300	27,88 7,44	92,00 24,54
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	14,91 0,00	119,31 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,500	373,96 46,80	934,90 117,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,300	642,64 51,48	2 763,35 221,36
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,010	25 165,00	251,65

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic			0,00	0,00
69	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,500	777,59 20,06	12 830,21 330,98
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	25 165,00 0,00	251,65 0,00
71	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	16,500	437,16 10,40	7 213,14 171,60
		<i>Total</i>	Lei			26 465,81
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				26 465,81 1 500,40
		<i>Total</i>	Lei			371 599,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				371 599,35 61 729,56

		Total	Lei	371 599,35
		Asigurarea sociala	24 %	14 815,09
		Transportarea	4 %	10 129,68
		Total		396 544,12
		Cheltueli de regie	4 %	15 861,76
		Total		412 405,88
		Beneficiu de deviz	2 %	8 248,12
		Total		420 654,00
		TVA	20 %	84 130,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		504 784,80 61 729,56

Intocmit

VEGAN COM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul Vamal al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2
Retele exterioare de apeduct (Traseu)**

Valoarea de deviz 504 784,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2023

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	72,830	52,00	3 787,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,570	52,00	497,64
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,665	52,00	502,58
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,942	52,00	620,98
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	137,092	52,00	7 128,78
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	144,731	52,00	7 526,01
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,876	52,00	45,56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	52,00	135,20
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	371,310	52,00	19 308,12
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,052	52,00	14 978,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,563	52,00	3 669,28
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,532	52,00	1 015,67
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,112	52,00	161,82
14.	9312040019600	Sapator	h-om	45,232	52,00	2 352,06
						61 729,56
					Total manopera	

Material:

1.	02112023001	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 357,500	1,65	2 239,88
2.	021120230014	Scara cu vanguri	kg	136,640	45,00	6 148,80
3.	021120230015	Suport de alunecare in toc din plastic	buc	44,000	185,00	8 140,00
4.	021120230016	Manseta D325x90 mm	buc	2,000	395,20	790,40
5.	021120230017	Manseta D219x32 mm	buc	2,000	285,20	570,40
6.	021120230018	Colier din otel D325	buc	2,000	475,20	950,40
7.	021120230019	Colier din otel D219	buc	2,000	325,00	650,00
8.	021120230020	Colier din otel D90	buc	2,000	183,00	366,00
9.	021120230021	Colier din otel D32	buc	2,000	63,20	126,40
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,834	2 080,00	12 134,72
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,739	2 500,00	6 847,50
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,428	440,00	2 828,32
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,205	385,00	78,93
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,754	220,00	17 325,88

15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 330,600	1,25	4 163,25
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,132	2,50	0,34
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	3 750,00	86,25
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,709	150,00	106,35
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,266	49,30	13,12
20.	23203226000401	Bitum	t	0,020	25 000,00	500,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	25,00	5,00
22.	2411115904520	Acetilena	m3	0,042	20,00	0,84
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,151	33,50	5,06
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,060	55,55	58,88
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,530	37,04	19,64
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,074	25,00	1,84
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 253,880	1,65	2 068,90
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	37,50	227,27
29.	2521216701000	Teava din otel	m	0,414	100,00	41,40
30.	252121671000163	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63 mm	m	6,018	72,50	436,31
31.	252121671000190	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	1 160,775	92,50	107 371,69
32.	25212167160325	Tub de protectie din otel, d325x7.0mm	m	30,591	625,00	19 119,38
33.	2523156713809063	Reductie PE 100 PN16 D90*63	buc	1,010	135,42	136,77
34.	25231567138132	Teu electrofuziune PE 100 PN16 d32	buc	1,010	169,58	171,28
35.	252315671381904	Adptor flansa PE, D=90 mm, -80 mm	buc	7,210	117,50	847,17
36.	2523156713863	Dop PE 100 PN16 D63 mm	buc	1,010	202,50	204,53
37.	252315671389090	Cot 90° PE 100 PN16 d90	buc	1,030	223,33	230,03
38.	2523156713906	Cot 60° PE 100 PN16 d90	buc	2,060	750,00	1 545,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00	1 000,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	800,00	4 000,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
46.	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265m3))	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
47.	26611264333012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
48.	2663102100000	Beton	m3	1,456	1 208,33	1 759,33
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,024	1 208,33	1 237,33
50.	2664102101126	Var	kg	0,649	5,00	3,25
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,059	1 150,00	67,85
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,116	4 500,00	522,00
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,672	25,00	16,80
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	25,00	7,42
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	65,83	15,08

56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	29,000	25,00	725,00
57.	28741173000050	Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d50	buc	1,040	1 586,25	1 649,70
58.	28741173000080	Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d80	buc	2,080	1 625,83	3 381,73
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,473	40,00	18,92
60.	28752741101100	Teu din fonta cu flanse D100	buc	1,000	1 708,33	1 708,33
61.	28752741101110 10	Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=110x100mm	buc	1,000	4 858,33	4 858,33
62.	28752741101350	Clapeta antiretur cu flanse (клапан-захлопка) d50	buc	1,000	1 084,58	1 084,58
63.	28752741101635 0	Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=63x50mm	buc	2,000	4 523,33	9 046,66
64.	28752741101805 0	Teu redus din fonta cu flanse, D=80x50mm	buc	1,000	1 366,67	1 366,67
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,570	20,00	311,40
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,141	20,00	2,82
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,850	20,00	3 477,00
68.	4100126202818	Apa	m3	56,190	20,00	1 123,80
		Total materiale de constructii				253 241,93

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,279	226,00	289,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,856	85,00	242,76
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,322	226,00	524,77
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,428	226,00	322,73
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960	74,20	145,43
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	74,20	148,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,440	10,00	464,40
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	550,00	3,30
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,111	550,00	61,05
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,012	450,00	455,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,308	550,00	169,40
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,883	385,00	14 199,95
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,046	350,00	16,10
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,998	385,00	2 694,23
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396	385,00	152,46
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	72,830	250,00	18 207,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,279	27,00	34,53
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,455	45,00	20,48
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,840	19,20	16,13
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,255	35,00	2 178,92
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,702	50,00	485,10
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,490	54,20	26,56
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,046	172,00	7,91

24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,000	100,00	200,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,440	65,00	3 018,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,187	550,00	6 152,85
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,554	485,00	3 663,69
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,246	485,00	119,31
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,930	45,00	2 606,85
		Total utilaje de construcții				56 627,86

Total	Lei	371 599,35
Asigurarea sociala	24 %	14 815,09
Transportarea	4 %	10 129,68
Total		396 544,12
Cheltueli de regie	4 %	15 861,76
Total		412 405,88
Beneficiu de deviz	2 %	8 248,12
Total		420 654,00
TVA	20 %	84 130,80

Total deviz: 504 784,80

Intocmit

VEGAN COM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul Vamal al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si amenajare a
punctului de trecere a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Investitor Serviciul Vamal al RM

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemul A1- retele de apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 690,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	385,00	1 690,17
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 836,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	385,00	1 836,61
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,64
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=0.15m)	m3			257,22 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	220,00	225,50
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=0.15m)	m3			257,24 31,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,00	31,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	220,00	225,52
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			36,86 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	485,00	36,86
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,47 18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,00	18,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	440,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	385,00	154,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3			16,12 16,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,00	16,12
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactare manuala)	m3			41,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	52,00	39,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			419,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	385,00	419,66
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			788,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,05
		1.1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m			107,21 9,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,00	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,00	3,17
	252121671000190	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	1,005	92,50	92,96
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm. PE100, SDR17 PN10	m			80,31 2,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,94
	252121671000163	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63 mm	m	1,003	72,50	72,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
14	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,65 0,00
	02112023001	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,000	1,65	1,65
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta PE100, PN8, SDR21, D75mm, Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63mm)	m			5,43 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	45,00	1,35
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90mm)	m			8,89 3,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,00	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	45,00	2,25
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,67 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	226,00	0,45
18	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 338,40 3 143,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	52,00	2 686,84

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	52,00	456,56
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	250,00	2 195,00
19	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel, d325x7.0mm x 30.5m.l.)	m			1 978,92 ----- 654,16
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	52,00	544,96
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	52,00	109,20
	25212167160325	Tub de protectie din otel, d325x7.0mm	m	1,003	625,00	626,86
	4100126202818	Apa	m3	1,820	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	1,25	136,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	250,00	525,00
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumol de beton pentru suporturi, marca B20	m3			1 747,36 ----- 443,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	52,00	443,56
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 208,33	1 256,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	54,20	18,97
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	19,20	11,52
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adptor flansa PE, D=90 mm, -80 mm)	buc			151,18 ----- 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	252315671381904	Adptor flansa PE, D=90 mm, -80 mm	buc	1,030	117,50	121,02
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d80)	buc			1 719,46 ----- 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60
	28741173000080	Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d80	buc	1,000	1 625,83	1 690,87
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90° PE 100 PN16 d90)	buc			260,19 ----- 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	252315671389090	Cot 90° PE 100 PN16 d90	buc	1,030	223,33	230,03
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80x50mm)	buc			1 550,83 ----- 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	287527411018050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80x50mm	buc	1,000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=63x50mm)	buc			4 707,48 ----- 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	287527411016350	Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=63x50mm	buc	1,000	4 523,33	4 523,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d50)	buc			1 678,30 ----- 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000050	Vana din fonta , emailata, cu flanse si pana cauciucata d50	buc	1,000	1 586,25	1 649,70
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antiretur cu flanse (клапан-захлопка) d50)	buc			1 268,74 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752741101350	Clapeta antiretur cu flanse (клапан- захлопка) d50	buc	1,000	1 084,58	1 084,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 60° PE 100 PN16 d90)	buc			802,66 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	2523156713906	Cot 60° PE 100 PN16 d90	buc	1,030	750,00	772,50
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D100	buc			2 067,41 96,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	52,00	96,20
	28752741101100	Teu din fonta cu flanse D100	buc	1,000	1 708,33	1 708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	25,00	225,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=110x100mm)	buc			5 042,49 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	2875274110111010	Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta, D=110x100mm	buc	1,000	4 858,33	4 858,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE 100 PN16 D90*63	buc			328,13 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,00	52,00
	2523156713809063	Reductie PE 100 PN16 D90*63	buc	1,010	135,42	136,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE 100 PN16 D63 mm	buc			350,65 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	2523156713863	Dop PE 100 PN16 D63 mm	buc	1,010	202,50	204,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrofuziune PE 100 PN16 d32	buc			317,40 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138132	Teu electrofuziune PE 100 PN16 d32	buc	1,010	169,58	171,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		1.1.3. Constructia caminelor de apa				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 129,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 129,33
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,00	107,12
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,36 9,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	52,00	9,36
37	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			822,12 458,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,58
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 930,06 501,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	52,00	351,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	52,00	150,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 208,33	244,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 150,00	11,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	440,00	118,78
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 750,00	14,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	550,00	1 017,50
39	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
40	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265m3))	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
41	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
42	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
43	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
44		Scara cu vanguri	kg			45,00 0,00
	021120230014	Scara cu vanguri	kg	1,000	45,00	45,00
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 024,85 335,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	335,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,800	55,55	432,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	37,04	144,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	13,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	49,30	96,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,50	2,50
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 983,54 551,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	52,00	374,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	52,00	176,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 208,33	163,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 150,00	11,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	440,00	100,85
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	40,00	3,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 750,00	14,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	550,00	1 119,71
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			650,00 0,00
	26611264333012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
49	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
50	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
51	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
52		Scara cu vanguri	kg			45,00 0,00
	021120230014	Scara cu vanguri	kg	1,000	45,00	45,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 024,85 335,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	335,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	55,55	432,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	37,04	144,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	13,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	49,30	96,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,50	2,50
		1.2. Lucrari suplimentare				
54	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			395,33 182,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	52,00	101,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,560	52,00	81,12
	2521216701000	Teava din otel	m	0,400	100,00	41,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	25,00	5,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,041	20,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	33,50	5,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	65,83	15,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960	74,20	145,43
55		Suport de alunecare in toc din plastic	buc			185,00 0,00
	021120230015	Suport de alunecare in toc din plastic	buc	1,000	185,00	185,00
56		Manseta D325x90 mm	buc			395,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	021120230016	Manseta D325x90 mm	buc	1,000	395,20	395,20
57		Manseta D219x32 mm	buc			285,20
						0,00
	021120230017	Manseta D219x32 mm	buc	1,000	285,20	285,20
58		Colier din otel D325	buc			475,20
						0,00
	021120230018	Colier din otel D325	buc	1,000	475,20	475,20
59		Colier din otel D219	buc			325,00
						0,00
	021120230019	Colier din otel D219	buc	1,000	325,00	325,00
60		Colier din otel D90	buc			183,00
						0,00
	021120230020	Colier din otel D90	buc	1,000	183,00	183,00
61		Colier din otel D32	buc			63,20
						0,00
	021120230021	Colier din otel D32	buc	1,000	63,20	63,20
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,40
						15,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			289,98
						83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	52,00	83,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	27,00	20,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	226,00	175,18
64	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,88
						7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,88
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	172,00	2,40
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,91
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,00	14,91
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,96
						46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,70
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			642,64
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,70
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 165,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	25 000,00	25 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	550,00	165,00
69	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala	m2			777,59 ----- 20,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	52,00	20,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	2 080,00	735,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	2,47
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	25,00	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	450,00	18,60
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 165,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	25 000,00	25 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	550,00	165,00
71	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			437,16 ----- 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,100	52,00	10,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,083	2 500,00	415,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	2,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,009	25,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,010	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit
VEGAN COM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul Vamal al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.