

**Extinderea rețelelor de apeduct
și canalizare în s. Lozova, r-nul
Straseni Etapa 1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 4 967 819,94 lei

Intocmit în prețuri curente 14.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări terasamente pe magistrala L=2675 și camine				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	64,2000	820,00	52 644,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	192,6000	123,60	23 805,36
3	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	12,2300	1 024,00	12 523,52
4	TsA20D aplicativ	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren foarte tare	m3	36,7000	234,60	8 609,82
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3	85,0000	64,31	5 466,44
6	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime	m3	29,0000	159,00	4 611,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,51-3 m , teren mijlociu				
7	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	3,3700	900,00	3 033,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,3700	60,31	203,26
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	539,2000	20,48	11 042,82
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3700	183,04	616,85
11	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 453*0,9*0,15 =103,97	m3	103,9700	439,20	45 663,60
12	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 453*0,9*0,1=40,77	m3	40,7700	343,04	13 985,90
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	100 m3	144,7400	900,00	130 266,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,4500	60,32	87,46
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	231,5900	20,48	4 742,98
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	963,0000	18,60	17 911,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
17	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	963,0000	41,20	39 675,60
18	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	50,0500	436,00	21 821,80
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	50,0500	1 000,70	50 085,04
20	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	7 981,0000	24,27	193 669,65
		<i>Total</i>	lei			640 465,90
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=2675 si camine Inklusiv salariu				640 465,90 301 390,30
		1.2. Conducte si armaturi				
21	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 Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 675,0000	379,36	1 014 776,39
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,0000	9,60	278,40
23	pret de piata	Banda de semnakizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	2 675,0000	3,50	9 362,50

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 675,0000	13,80	36 915,00
25	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	267,5000	4,80	1 284,00
26	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn426x7mm	m	29,0000	2 454,86	71 191,06
27		inel distantier PA 7-90	buc	18,0000	298,00	5 364,00
28	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc	10,0000	495,78	4 957,75
		<i>Total</i>	lei			1 144 129,10
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 144 129,10 83 700,60
		1.3. camine				
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	23,0800	1 865,70	43 060,40
30	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	m3	67,4800	2 296,69	154 980,33
31	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 300,00	16 900,00
32	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,31 m3)	buc	22,0000	900,00	19 800,00
33	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	22,0000	1 230,00	27 060,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	1 300,00	16 900,00
35		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	94,0000	700,00	65 800,00
36		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	46,0000	700,00	32 200,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	124,0000	550,00	68 200,00
38		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	94,0000	700,00	65 800,00
39		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	209,0000	220,00	45 980,00
40		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	122,0000	325,00	39 650,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton confectii metalice pu consolidarea caminelor	kg	2 859,4400	23,37	66 817,62
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	51,4200	1 725,02	88 700,33
43	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B capac composit pas liber 600 rama 887 D400	buc	107,0000	1 932,86	206 816,13
44	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	831,0000	132,00	109 692,00
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,4600	1 222,41	562,31

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	517,0000	159,29	82 352,93
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) hidr.exterioara	m2	681,0000	42,67	29 054,90
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice volum de beton pu prinderea capacelor din fonta de CTO-1	m3	5,3500	1 725,02	9 228,84
		<i>Total</i>	lei			1 189 555,79
		Total camine Inclusiv salariu				1 189 555,79 155 265,01
		1.4. Traversarea conductei prin metoda inchisa				
49	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,0000	11 219,45	22 438,90
50	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400	m	18,0000	4 713,60	84 844,80
51		inel distantier PA 7-90	buc	13,0000	298,00	3 874,00
52	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	24,0000	4 713,60	113 126,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400				
53		inel distantier PA 7-90	buc	16,0000	298,00	4 768,00
54	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc	4,0000	495,78	1 983,10
		<i>Total</i>	lei			231 035,20
		Total Traversarea conductei prin metoda inchisa Inclusiv salariu				231 035,20 39 543,60
		1.5. Drum din pietris L=832m, b=0,7m, 582,4m2				
55	TsC03F1	Saptura 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	0,8200	900,00	738,00
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	130,5600	20,48	2 673,86
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,8200	60,30	49,45
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8200	183,05	150,10
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=15cm	m3	37,1200	502,05	18 635,92
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=18cm- 50% din volumul total	m3	44,5500	582,05	25 930,55
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	44,5500	110,10	4 904,75

1	2	3	4	5	6	7
		h=18cm- 50% din demolari				
		<i>Total</i>	lei			53 082,63
		Total Drum din pietris L=832m, b=0,7m, 582,4m2 Inclusiv salariu				53 082,63 8 726,89
		1.6. 1.6 Drumul din beton de ciment L=560m.l, b=700m, -392m2				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 120,0000	44,00	49 279,55
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,5600	203,07	14 328,80
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,7000	1 040,00	728,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	133,9500	20,48	2 743,30
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,7000	60,31	42,22
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	183,04	128,13
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,9800	1 040,00	1 019,20
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	127,4000	20,48	2 609,15
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,9800	60,34	59,13
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,9800	183,03	179,37

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pietris 50% din volumul total h=-25cm	m3	98,0000	582,06	57 041,41
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pietris 50% din volumul demolat	m3	98,0000	110,10	10 789,33
74	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	70,5600	2 048,49	144 541,14
		<i>Total</i>	lei			283 488,73
		Total 1.6 Drumul din beton de ciment L=560m.l, b=700m, -392m2 Inklusiv salariu				283 488,73 52 903,87
		<i>Total</i>	lei			3 541 757,35
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 541 757,35 641 530,27

		Total	lei	3 541 757,35
		Asigurarea sociala	24 %	153 967,26
		Transportarea materialelelor	4 %	96 041,23
		Total		3 791 765,84
		Cheltuieli de regie	6 %	227 505,95
		Beneficiu	3 %	120 578,16
		Total		4 139 849,95
		TVA	20 %	827 969,99
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 967 819,94

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
si canalizare in s. Lozova, r-nul
Straseni Etapa 1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 4 967 819,94 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,9000	60,00	6 414,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	196,4600	60,00	11 787,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	761,3949	60,00	45 683,69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 873,1600	60,00	172 389,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	370,5530	60,00	22 233,18
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	87,7400	60,00	5 264,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,2400	60,00	1 634,40
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,4000	60,00	1 704,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 073,1416	60,00	124 388,50
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	92,8000	60,00	5 568,00
11.	7137010011500	Electrician	h-om	6,9600	60,00	417,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9624	60,00	177,74
13.	7212030022700	Sudor	h-om	42,5144	60,00	2 550,86
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	543,2936	60,00	32 597,62
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	550,1600	60,00	33 009,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 997,4372	60,00	119 846,23
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,9949	60,00	19 439,69
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	347,6488	60,00	20 858,93
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	112,8960	60,00	6 773,76
20.	9312040019600	Sapator	h-om	146,5146	60,00	8 790,87
		Total manopera				641 530,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,8916	17,80	763,47
2.	12071216133636	inel distantier PA 7-90	buc	47,0000	298,00	14 006,00
3.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	831,0000	132,00	109 692,00
4.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d0,5mm	m	2 675,0000	3,50	9 362,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1113	360,00	40,06
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,1417	298,97	35 021,85
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	106,5692	360,00	38 364,91
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	186,8830	360,00	67 277,88
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 586,4000	3,50	16 052,40

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7705	5,00	3,85
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,7000	5,00	43,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,5488	189,50	2 378,00
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,9810	1 200,00	9 577,20
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0580	3 900,00	226,20
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0473	56,23	2,66
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	769,5300	1,00	769,53
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4086	1 000,00	408,60
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,8000	27,00	156,60
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	84,1000	22,50	1 892,25
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,8970	39,00	34,98
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3500	189,00	66,15
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 157,7000	21,00	24 311,70
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	263,9000	21,30	5 621,07
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6100	38,00	99,18
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6100	23,50	61,34
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3500	29,60	10,36
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	413,6000	132,80	54 926,08
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5880	62,00	222,46
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7940	64,00	114,82
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,3800	64,00	408,32
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2530	39,80	10,07
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	43,5000	33,21	1 444,64
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	310,3000	5,00	1 551,50
34.	25212167005200	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 795,3750	340,00	950 427,50
35.	2521216701426	Teava din otel dn426x7	m	29,5800	1 650,63	48 825,64
36.	2521216716002.	Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400	m	42,1260	1 900,00	80 039,40
37.	25231567152270	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc	14,0000	458,70	6 421,80
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 473,3900	2,30	3 388,80
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	70,6148	2,30	162,41
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	231,5400	5,60	1 296,62
41.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	209,0000	220,00	45 980,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	122,0000	325,00	39 650,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	94,0000	700,00	65 800,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	46,0000	700,00	32 200,00
45.	26611264331012 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	124,0000	550,00	68 200,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	94,0000	700,00	65 800,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 300,00	16 900,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	22,0000	1 230,00	27 060,00

49.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,31 m3)	buc	22,0000	900,00	19 800,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	1 300,00	16 900,00
51.	2663102100000	Beton	m3	71,1245	1 650,00	117 355,42
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	39,9341	1 300,00	51 914,33
53.	2663102101	Beton B10	m3	5,5386	1 300,00	7 200,18
54.	2663102102101	Beton B10	m3	53,2326	1 300,00	69 202,38
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,1362	1 250,00	8 920,26
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,9200	3 000,00	11 760,00
57.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,2200	6,50	20,93
58.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	40,9954	87,40	3 583,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,5944	22,05	630,51
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 859,4400	10,00	28 594,40
61.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	23,9430	257,30	6 160,53
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	14,3658	221,90	3 187,77
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	118,9169	19,80	2 354,55
64.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,1200	52,20	423,86
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,2972	52,20	746,31
66.	2875274244	capac composit pas liber 600 rama 887 D400	buc	109,1400	1 800,00	196 452,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,8755	2,36	53,99
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	238,0814	10,00	2 380,82
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,0776	10,00	200,77
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	535,0000	10,00	5 350,00
71.	4100126202818	Apa	m3	76,4400	10,00	764,40
Total materiale de constructii						2 401 030,71

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,6840	68,80	3 762,26
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6810	42,89	29,21
3.	2922140007000	Macara	h-ut	14,1925	400,00	5 677,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,6000	400,00	4 640,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3477	400,00	539,08
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	330,9264	22,72	7 518,65
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,2998	238,40	11 753,07
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	502,3793	400,00	200 951,72
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,5545	400,00	21 821,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3728	400,00	1 349,12
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,9000	787,00	84 130,30
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,7080	20,45	464,38
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,3500	37,83	202,39
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	144,5000	37,83	5 466,44
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,6840	59,50	3 253,70
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,5256	56,00	533,43
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	471,9715	50,00	23 598,58

18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,1730	68,32	763,34
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	329,2800	53,40	17 583,55
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,4400	75,36	786,76
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	152,1866	400,00	60 874,64
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,4128	320,00	23 812,11
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	196,8484	100,00	19 684,84
		Total utilaje de construcții				499 196,37

Total	lei	3 541 757,35
Asigurarea sociala	24 %	153 967,26
Transportarea materialelelor	4 %	96 041,23
Total		3 791 765,84
Cheltuieli de regie	6 %	227 505,95
Beneficiu	3 %	120 578,16
Total		4 139 849,95
TVA	20 %	827 969,99

Total deviz:

4 967 819,94

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de apeduct si
canalizare in s. Lozova, r-nul Straseni Etapa 1

Investitor Primaria com. Lozova

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pe magistrala L=2675 si camine				
1	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			52 644,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			23 805,36
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Total</i>	lei			12 523,52
4	TsA20D aplicativ	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3			234,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	60,00	234,60
		<i>Total</i>	lei			8 609,82
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			64,31
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,83	64,31
		<i>Total</i>	lei			5 466,44
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			4 611,00
7	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 033,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Total	lei			203,26
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		Total	lei			11 042,82
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			616,85
11	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 453*0,9*0,15 =103,97	m3			439,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		Total	lei			45 663,60
12	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 453*0,9*0,1=40,77	m3			343,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	298,97	306,44
		Total	lei			13 985,90
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			130 266,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Total	lei			87,46
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		Total	lei			4 742,98
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			17 911,80
17	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 675,60
18	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			21 821,80
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 000,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			50 085,04
20	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	221,90	0,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	257,30	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 200,00	1,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,80	0,30
		<i>Total</i>	lei			193 669,65
		1.2. Conducte si armaturi				
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 mlungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura	m			379,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005200	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	340,00	355,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,83	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 014 776,39
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			278,40
23	pret de piata	Banda de semnakizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			3,50
	1234567890	Banda de semnakizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			9 362,50
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	60,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			36 915,00
25	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 284,00
26	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn426x7mm	m			2 454,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	60,00	192,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2521216701426	Teava din otel dn426x7	m	1,0200	1 650,63	1 683,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	21,30	193,83
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	64,00	14,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 900,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	52,20	14,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	27,00	5,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	22,50	65,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	33,21	49,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	23,50	2,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	75,36	27,13
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	68,32	5,47
		<i>Total</i>	lei			71 191,06
27		inel distantier PA 7-90	buc			298,00
	12071216133636	inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			5 364,00
28	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc			495,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25231567152270	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc	1,0000	458,70	458,70
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	6,50	1,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	189,00	4,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	29,60	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 957,75
		1.3. camine				
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 865,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	189,50	30,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	298,97	43,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		<i>Total</i>	lei			43 060,40
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 296,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	189,50	24,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	298,97	48,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			154 980,33
31	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			16 900,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,31 m3)	buc			900,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			19 800,00
33	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 230,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		Total	lei			27 060,00
34	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			16 900,00
35		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			65 800,00
36		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			32 200,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			550,00
	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			68 200,00
38		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			65 800,00
39		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			45 980,00
40		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			39 650,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton confectii metalice pu consolidarea caminelor	kg			23,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,20	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		Total	lei			66 817,62
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 725,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,45	8,18
		Total	lei			88 700,33
43	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 932,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274244	capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	298,97	15,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			206 816,13
44	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			132,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			109 692,00
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 222,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,00	249,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,80	21,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			562,31
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			159,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			82 352,93
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) hidr.exterioara	m2			42,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	42,89	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,32	0,89
		<i>Total</i>	lei			29 054,90
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice volum de beton pu prinderea capacelor din fonta de CTO-1	m3			1 725,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,45	8,18
		<i>Total</i>	lei			9 228,84
		1.4. Traversarea conductei prin metoda inchisa				
49	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			11 219,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	787,00	7 358,45
		<i>Total</i>	lei			22 438,90
50	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400	m			4 713,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	60,00	628,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2521216716002.	Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400	m	1,0030	1 900,00	1 905,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,50	382,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	787,00	1 652,70
		<i>Total</i>	lei			84 844,80
51		inel distantier PA 7-90	buc			298,00
	12071216133636	inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			3 874,00
52	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m			4 713,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	60,00	628,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2521216716002.	Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400	m	1,0030	1 900,00	1 905,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,50	382,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	787,00	1 652,70
		<i>Total</i>	lei			113 126,40
53		inel distantier PA 7-90	buc			298,00
	12071216133636	inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			4 768,00
54	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc			495,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25231567152270	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc	1,0000	458,70	458,70
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	6,50	1,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	189,00	4,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	29,60	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 983,10
		1.5. Drum din pietris L=832m, b=0,7m, 582,4m2				
55	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			738,00
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			2 673,86
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			49,45
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			150,10
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=15cm	m3			502,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	298,97	391,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,40	36,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			18 635,92
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=18cm- 50% din volumul total	m3			582,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,40	36,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			25 930,55
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=18cm- 50% din demolari	m3			110,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,40	36,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			4 904,75
		1.6. 1.6 Drumul din beton de ciment L=560m.l, b=700m, -392m2				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	53,40	15,70
		<i>Total</i>	lei			49 279,55
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			203,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	59,50	46,11
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
		<i>Total</i>	lei			14 328,80
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			728,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			2 743,30
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			42,22
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			128,13
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 019,20
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			2 609,15
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			59,13
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			179,37
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast- pietris 50% din volumul total h=-25cm	m3			582,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,40	36,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			57 041,41
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast- pietris 50% din volumul demolat	m3			110,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,40	36,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			10 789,33
74	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 048,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 650,00	1 663,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	298,97	28,70
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	87,40	50,78
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	56,23	0,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	56,00	7,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	22,72	106,56
		<i>Total</i>	lei			144 541,14

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.