

Extinderea rețelelor de canalizare in satul Lozova, r-nul Straseni (Etapa1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 5 319 656,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	64,200	1 025,00 0,00	65 805,00 0,00
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	192,600	175,04 175,04	33 712,36 33 712,36
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	12,230	1 280,00 0,00	15 654,40 0,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	36,700	332,23 332,23	12 192,94 12 192,94
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	85,000	144,50 0,00	12 282,50 0,00
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	m3	29,000	225,17 225,17	6 529,94 6 529,94

1	2	3	4	5	6	7
		1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)				
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	3,370	1 125,00 0,00	3 791,25 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,370	74,20 0,00	250,05 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	539,200	22,40 0,00	12 078,08 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,370	231,99 30,59	781,81 103,09
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 - pat piatra sparta $453*0.9*0.15=103.97$	m3	103,970	458,16 99,41	47 635,41 10 336,17
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 - pat din nisip $453*0.9*0.1=40.77$	m3	40,770	410,58 51,83	16 739,42 2 113,18
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 volumul piatra sparta si nisip	100 m3	144,740	1 125,00 0,00	162 832,50 0,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,450	74,20 0,00	107,59 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	231,590	22,40 0,00	5 187,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	963,000	26,34 26,34	25 366,09 25 366,09
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	963,000	58,93 56,93	56 749,49 54 823,49
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	50,050	545,00 0,00	27 277,25 0,00
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	50,050	1 881,04 749,44	94 145,82 37 509,24
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	7 981,000	39,41 30,59	314 500,89 244 132,41
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=2675 si camine Inklusiv salariu				913 620,41 426 818,91
		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	2 675,000	195,10 33,14	521 904,00 88 644,95
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,000	13,60 13,60	394,26 394,26
23		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	2 675,000	2,00 0,00	5 350,00 0,00

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	2 675,000	31,80 6,80	85 058,58 18 183,58
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	267,500	6,80 6,80	1 818,36 1 818,36
26	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x7mm	m	29,000	2 064,33 312,69	59 865,56 9 068,00
27		Inel distantier PA 7-90	buc	18,000	90,00 0,00	1 620,00 0,00
28	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc	10,000	118,62 42,48	1 186,25 424,85
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				677 197,01 118 534,00
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	23,080	2 360,07 820,81	54 470,32 18 944,30
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	67,480	2 952,79 1 178,53	199 254,16 79 527,47
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 600,00 0,00	20 800,00 0,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0,265m3)	buc	22,000	1 000,00 0,00	22 000,00 0,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,000	1 500,00 0,00	33 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,000	1 800,00 0,00	23 400,00 0,00
35		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc	94,000	700,00 0,00	65 800,00 0,00
36		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	46,000	800,00 0,00	36 800,00 0,00
37		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc	124,000	650,00 0,00	80 600,00 0,00
38		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	94,000	1 100,00 0,00	103 400,00 0,00
39		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	209,000	250,00 0,00	52 250,00 0,00
40		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	122,000	370,00 0,00	45 140,00 0,00
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 MC pentru consolidarea caminelor	kg	2 859,440	43,76 17,84	125 136,01 51 022,99
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 B10 (Volum de beton pentru rigole)	m3	51,420	2 055,50 382,37	105 693,68 19 661,21
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 - tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00 Capac composit pas liber 600 rama 887 D400	buc	107,000	2 262,18 69,68	242 052,79 7 455,27
44	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	831,000	50,00 0,00	41 550,00 0,00
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	t	0,460	1 463,52 547,22	673,22 251,72

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	517,000	187,27 74,77	96 820,45 38 657,95
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	681,000	48,46 3,40	33 003,51 2 314,58
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 B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLIQO-1)	m3	5,350	2 055,50 382,36	10 996,91 2 045,65
		Total Camine Inclusiv salariu				1 392 841,05 219 881,14
		1.4. Traversarea conductei prin metoda inchisa				
49	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	10 142,82 5 467,82	20 285,64 10 935,64
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 SDR17 PN10 D400	m	18,000	4 984,77 1 068,92	89 725,91 19 240,61
51		Inel distantier PA 7-90	buc	13,000	90,00 0,00	1 170,00 0,00
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	24,000	4 984,77 1 068,92	119 634,54 25 654,14

1	2	3	4	5	6	7
53		Inel distantier PA 7-90	buc	16,000	90,00 0,00	1 440,00 0,00
54	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/400-0	buc	4,000	118,62 42,48	474,50 169,94
		Total Traversarea conductei prin metoda inchisa Inclusiv salariu				232 730,59 56 000,33
		1.5. Drumul 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	0,820	1 125,00 0,00	922,50 0,00
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	130,560	22,40 0,00	2 924,54 0,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,820	74,20 0,00	60,84 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,820	231,99 30,59	190,23 25,08
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm	m3	37,120	626,25 97,72	23 246,23 3 627,20
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton -pietris 50% din volumul total h=18cm	m3	44,550	626,25 97,72	27 899,24 4 353,23
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta,	m3	44,550	167,40 97,72	7 457,47 4 353,23

1	2	3	4	5	6	7
		trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=18cm				
		Total Drumul din pietris (L=832m,b=0.7m) 582.4m2 Inclusiv salariu				62 701,05 12 358,74
		1.6. Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 120,000	67,02 24,64	75 063,86 27 598,26
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,560	280,12 135,95	19 765,05 9 592,77
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 beton din demolari	100 m3	0,700	1 300,00 0,00	910,00 0,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea beton	t	133,950	22,40 0,00	3 000,48 0,00
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,700	74,20 0,00	51,94 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	231,99 30,59	162,39 21,41
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 volum surplus de pamint adaugat de pietris	100 m3	0,980	1 300,00 0,00	1 274,00 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	127,400	22,40 0,00	2 853,76 0,00
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,980	74,20 0,00	72,72 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	231,99 30,59	227,35 29,98

1	2	3	4	5	6	7
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton -pietris 50% din volumul total h=25cm	m3	98,000	626,25 97,72	61 372,06 9 576,12
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=25cm	m3	98,000	167,40 97,72	16 404,76 9 576,12
74	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	70,560	2 130,95 262,56	150 359,87 18 526,04
		Total Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2 Inklusiv salariu				331 518,24 74 920,70
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 610 608,35 908 513,82
		Total	lei			3 610 608,35
		Asigurari sociale	24 %			218 043,32
		Transport	4 %			81 580,64
		Cheltuieli de achizitionare depozitare	2 %			40 790,32
		Total				3 951 022,63
		Cheltuieli de regie	10 %			395 102,27
		Total				4 346 124,90
		Beneficiu de deviz	2 %			86 922,50
		Total				4 433 047,40
		TVA	20 %			886 609,48
		Total deviz: Inklusiv salariu				5 319 656,88 908 513,82

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de canalizare în satul Lozova, r-nul Straseneni (Etapa1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 319 656,88 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	106,90	84,97	9 083,29
2.	7122050013400	Zidar	h-om	196,46	84,97	16 693,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	761,39	84,97	64 695,72
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 873,16	84,97	244 132,41
5.	7129020012800	Pavator	h-om	370,55	84,97	31 485,89
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	87,74	84,97	7 455,27
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,24	84,97	2 314,58
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,40	84,97	2 413,15
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 073,14	84,97	176 154,84
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	92,80	84,97	7 885,22
11.	7137010011500	Electrician	h-om	6,96	84,97	591,39
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,96	84,97	251,72
13.	7212030022700	Sudor	h-om	42,51	84,97	3 612,45
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	543,29	84,97	46 163,66
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	550,16	84,97	46 747,10
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 997,44	84,97	169 722,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,99	84,97	27 529,85
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	347,65	84,97	29 539,72
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	112,90	84,97	9 592,77
20.	9312040019600	Sapator	h-om	146,51	84,97	12 449,35
		Total manopera				908 513,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,89	15,00	643,37
2.	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	13,00	1 600,00	20 800,00
3.	11111111111111	KII-15-6 (0,265 m3)	buc	22,00	1 000,00	22 000,00
4.	11111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	1 500,00	33 000,00
5.	11111111111112	KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,00	1 800,00	23 400,00
6.	12071216133633 6	Inel distantier PA 7-90	buc	47,00	90,00	4 230,00
7.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	831,00	50,00	41 550,00
8.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	2 675,00	2,00	5 350,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,09	350,00	30,74
10.	1411122201752- 1	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,02	350,00	8,22
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,48	350,00	23 967,07

12.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	48,66	350,00	17 032,51
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	106,57	350,00	37 299,24
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	186,88	350,00	65 409,07
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 586,40	8,00	36 691,20
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,77	20,00	15,41
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,70	20,00	174,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,55	300,00	3 764,63
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,98	4 500,00	35 914,50
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,06	4 500,00	261,00
21.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,05	522,50	24,70
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	769,53	3,15	2 424,02
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,41	3 150,00	1 287,09
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,80	24,00	139,20
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	84,10	20,00	1 682,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,90	50,00	44,85
27.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,35	50,00	17,50
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 157,70	15,00	17 365,50
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	263,90	15,00	3 958,50
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,61	53,50	139,63
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,61	22,50	58,72
32.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,35	230,00	80,50
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	413,60	140,00	57 904,00
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,59	68,00	243,98
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,79	65,00	116,61
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,38	65,00	414,70
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,25	28,00	7,08
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	43,50	28,00	1 218,00
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	310,30	43,50	13 498,05
40.	2521216700500-200	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 795,38	150,00	419 306,25
41.	2521216701000-7	Teava din otel Dn426x7mm	m	29,58	1 100,00	32 538,00
42.	2521216716002-400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	42,13	1 950,00	82 145,70
43.	2523156715270-400	Garnitura terminala KT 200/400-0	buc	4,00	65,00	260,00
44.	2523156715270-426	Garnitura terminala KT 200/426	buc	10,00	65,00	650,00
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 473,39	2,30	3 388,80
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	70,61	2,30	162,41
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	231,54	18,50	4 283,49
48.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3	buc	122,00	370,00	45 140,00
49.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	209,00	250,00	52 250,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	94,00	700,00	65 800,00
51.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	46,00	800,00	36 800,00
52.	2661126433101099	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	124,00	650,00	80 600,00

53.	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-1-10-1	buc	94,00	1 100,00	103 400,00
54.	2663102100000	Beton	m3	71,12	1 700,00	120 911,62
55.	2663102100000-10	Beton B10	m3	58,77	1 450,00	85 218,16
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	39,93	1 500,00	59 901,12
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,14	1 450,00	10 347,56
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,92	1 800,00	7 056,00
59.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,22	16,00	51,52
60.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	41,00	49,30	2 021,07
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,59	30,00	857,83
62.	2775276309886-1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	2 859,44	25,00	71 486,00
63.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	23,94	900,00	21 548,70
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	14,37	650,00	9 337,77
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	118,92	30,00	3 567,51
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,12	75,00	609,00
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,30	75,00	1 072,29
68.	2875274200000-400	Capac compsit pas liber 600 rama 887 D400	buc	109,14	2 100,00	229 194,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,88	2,34	53,53
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	238,08	20,00	4 761,63
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,08	20,00	401,55
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	535,00	20,00	10 700,00
73.	4100126202818	Apa	m3	76,44	20,00	1 528,80
Total materiale de constructii						2 039 515,91

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,68	85,00	4 648,14
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,68	25,00	17,02
3.	2922140007000	Macara	h-ut	14,19	600,00	8 515,50
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,60	600,00	6 960,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,35	650,00	876,00
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	330,93	10,00	3 309,26
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,30	380,00	18 733,87
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	502,38	500,00	251 189,65
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,55	500,00	27 277,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,37	500,00	1 686,40
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,90	500,00	53 450,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,71	50,00	1 135,40
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,35	85,00	454,75
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	144,50	85,00	12 282,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,68	85,00	4 648,14
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,53	220,00	2 095,63
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	471,97	120,00	56 636,58
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,17	600,00	6 703,80
19.	2952270004204-1	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	329,28	120,00	39 513,60

20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,44	120,00	1 252,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	152,19	500,00	76 093,32
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,41	350,00	26 044,48
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	196,85	300,00	59 054,53
Total utilaje de construcții						662 578,62

Total	lei	3 610 608,35
Asigurari sociale	24 %	218 043,32
Transport	4 %	81 580,64
Cheltuieli de achizitionare depozitare	2 %	40 790,32
Total		3 951 022,63
Cheltuieli de regie	10 %	395 102,27
Total		4 346 124,90
Beneficiu de deviz	2 %	86 922,50
Total		4 433 047,40
TVA	20 %	886 609,48

Total deviz: 5 319 656,88

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Extinderea rețelilor de canalizare în satul
Lozova, r-nul Strasenii (Etapa1)****Investitor****Primăria Lozova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Sistemul de canalizare**

№ 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. 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			65 805,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			33 712,36
3	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	500,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			15 654,40
4	TsA20D aplicat	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren înmuiat cu apă	m3			332,23 332,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,91	84,97	332,23
		<i>Total</i>	lei			12 192,94
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			144,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,70	85,00	144,50
		<i>Total</i>	lei			12 282,50
6	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime	m3			225,17 225,17

1	2	3	4	5	6	7
		< 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			6 529,94
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 125,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 791,25
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,20 <hr/> 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			250,05
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			12 078,08
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,99 <hr/> 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			781,81
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 - pat piatra sparta $453*0.9*0.15=103.97$	m3			458,16 <hr/> 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			47 635,41
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 - pat din nisip $453*0.9*0.1=40.77$	m3			410,58 <hr/> 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			16 739,42
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,	100 m3			1 125,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II volumul piatra sparta si nisip				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		Total	lei			162 832,50
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	70,00
		Total	lei			107,59
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		Total	lei			5 187,62
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			25 366,09
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			58,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		Total	lei			56 749,49
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	545,00
		Total	lei			27 277,25
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			1 881,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	120,00	1 131,60
		Total	lei			94 145,82
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 sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			39,41 30,59

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	650,00	1,17
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,003	900,00	2,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			314 500,89
		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			195,10 <hr/> 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	84,97	33,14
	2521216700500-200	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,045	150,00	156,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	43,50	5,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	85,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			521 904,00
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60 <hr/> 13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			394,26
23		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			2,00 <hr/> 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 350,00
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,80 <hr/> 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			85 058,58
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			6,80 <hr/> 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			1 818,36
26	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x7mm	m			2 064,33 <hr/> 312,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,20	84,97	271,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	84,97	40,79
	2521216701000-7	Teava din otel Dn426x7mm	m	1,02	1 100,00	1 122,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,10	15,00	136,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,22	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	4 500,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28	75,00	21,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	53,50	4,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	24,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,90	20,00	58,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,50	28,00	42,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	22,50	2,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,36	120,00	43,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,40	600,00	240,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	600,00	48,00
		Total	lei			59 865,56
27		Inel distantier PA 7-90	buc			90,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			1 620,00
28	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc			118,62
						42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	84,97	42,48
	2523156715270-426	Garnitura terminala KT 200/426	buc	1,00	65,00	65,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,23	16,00	3,68
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,025	50,00	1,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	230,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	20,00	0,46
		Total	lei			1 186,25
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			2 360,07
						820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 500,00	784,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	300,00	48,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 450,00	119,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	350,00	51,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	534,00
		Total	lei			54 470,32
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 952,79
						1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 500,00	619,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	500,00	945,00
		Total	lei			199 254,16
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111	KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			20 800,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0,265m3)	buc			1 000,00
						0,00
	1111111111111	KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			22 000,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	1111111111111	KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			33 000,00
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	11111111111112	KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			23 400,00
35		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			65 800,00
36		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc			800,00
						0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			36 800,00
37		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc			650,00
						0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			80 600,00
38		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			103 400,00
39		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			52 250,00
40		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc			370,00
						0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3	buc	1,00	370,00	370,00
		Total	lei			45 140,00
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 MC pentru consolidarea caminelor	kg			43,76
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886-1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			125 136,01
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 B10 (Volum de beton pentru rigole)	m3			2 055,50 <hr/> 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			105 693,68
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 - tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00 Capac composit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 262,18 <hr/> 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
	2875274200000-400	Capac compsit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,00	2 100,00	2 142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,27
		Total	lei			242 052,79
44	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			50,00 <hr/> 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	lei			41 550,00
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			1 463,52 <hr/> 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	68,00	530,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,50
		Total	lei			673,22
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			187,27 <hr/> 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			96 820,45
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			48,46 <hr/> 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	18,50	6,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 150,00	1,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	3,15	3,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	600,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			33 003,51
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 B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3			2 055,50 <hr/> 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			10 996,91
		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			10 142,82 <hr/> 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	500,00	4 675,00
		<i>Total</i>	lei			20 285,64
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 SDR17 PN10 D400	m			4 984,77 <hr/> 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	2521216716002-400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	1,003	1 950,00	1 955,85
	4100126202818	Apa	m3	1,82	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	8,00	873,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	500,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			89 725,91

1	2	3	4	5	6	7
51		Inel distantier PA 7-90	buc			90,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90	buc	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
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			4 984,77 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	84,97	178,44
	2521216716002-400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	1,003	1 950,00	1 955,85
	4100126202818	Apa	m3	1,82	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	8,00	873,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	500,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			119 634,54
53		Inel distantier PA 7-90	buc			90,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90	buc	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
54	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/400-0	buc			118,62 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	84,97	42,48
	2523156715270-400	Garnitura terminala KT 200/400-0	buc	1,00	65,00	65,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,23	16,00	3,68
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,025	50,00	1,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	230,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	20,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			474,50
		1.5. Drumul 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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			922,50
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			2 924,54
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			60,84
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,99 30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			190,23
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm	m3			626,25 <hr/> 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,311	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			23 246,23
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton -pietris 50% din volumul total h=18cm	m3			626,25 <hr/> 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			27 899,24
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=18cm	m3			167,40 <hr/> 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			7 457,47
		1.6. Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			67,02 <hr/> 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204-1	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,294	120,00	35,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 063,86
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			280,12 <hr/> 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,87
		<i>Total</i>	lei			19 765,05
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 beton din demolari	100 m3			1 300,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			910,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea beton	t			22,40 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			3 000,48
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,20 <hr/> 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			51,94
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,99 <hr/> 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			162,39
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 volum surplus de pamint adaugat de pietris	100 m3			1 300,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 274,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			2 853,76
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,20 <hr/> 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72,72
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,99 <hr/> 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			227,35
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton -pietris 50% din volumul total h=25cm	m3			626,25 <hr/> 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			61 372,06
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=25cm	m3			167,40 <hr/> 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			16 404,76
74	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 130,95 <hr/> 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,09	84,97	262,56
	2663102100000	Beton	m3	1,008	1 700,00	1 713,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	49,30	28,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	522,50	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	220,00	29,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	10,00	46,90
		<i>Total</i>	lei			150 359,87

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.