

**Extinderea retelelor de apeduct
si canalizare in satul Lozova,r-
nul Straseni(Etapa1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Sistemul de canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	64,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	131,61
		<i>Total</i>		
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	192,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	396,76
		<i>Total</i>		
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	12,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,31
		<i>Total</i>		
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	36,70

1	2	3	4	5
		taluzului, in teren inmuiat cu apa		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,50
		<i>Total</i>		
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	85,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	144,50
		<i>Total</i>		
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 (intersectii cu retele subterane)	m3	29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,89
	7137010011500	Electrician	h-om	6,96
		<i>Total</i>		
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	3,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,58
		<i>Total</i>		
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47
		<i>Total</i>		
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	539,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,51
		<i>Total</i>		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21
	1411122201752 22	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,35

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
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 $453 \times 0.9 \times 0.15 = 103.97$	m3	103,97
	9312040019600	Sapator	h-om	121,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	106,57
		<i>Total</i>		
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 $453 \times 0.9 \times 0.1 = 40.77$	m3	40,77
	9312040019600	Sapator	h-om	24,87
	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,79
		<i>Total</i>		
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	144,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	325,67
		<i>Total</i>		
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	231,59
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,82
		<i>Total</i>		
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	963,00

1	2	3	4	5
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,53
		<i>Total</i>		
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	963,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	645,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	96,30
		<i>Total</i>		
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	50,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,55
		<i>Total</i>		
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	50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	471,97
		<i>Total</i>		
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	7 981,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2 873,16
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	14,37
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	23,94
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,98

1	2	3	4	5
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	118,92
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente pe magistrala L=2675 si camine				
		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	2 675,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 043,25
	2521216700550 0	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 795,38
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	310,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,35
		<i>Total</i>		
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,64
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	2 675,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	2 675,00
		<i>Total</i>		
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 675,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	214,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	535,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	187,25

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
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	267,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,40
		<i>Total</i>		
26	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x7mm	m	29,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	92,80
	7212030022700	Sudor	h-om	13,92
	2521216701000	Teava din otel Dn426x7mm	m	29,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	263,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,38
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	84,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	43,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,32
		<i>Total</i>		
27		Inel distantier PA 7-90	buc	18,00
	1207121613363 6	Inel distantier PA 7-90	buc	18,00
		<i>Total</i>		
28	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/426	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,00
	2523156715227 0	Garnitura terminala KT 200/426	buc	10,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23	buc	2,30

1	2	3	4	5
		x 30 cm		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
		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	23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,38
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	16,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,65
		<i>Total</i>		
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	67,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	655,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	280,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	27,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,90
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	54,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	127,54
		<i>Total</i>		
31	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,00

1	2	3	4	5
	111	KЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,00
		<i>Total</i>		
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0,265m3)	buc	22,00
	11111111111111	KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	22,00
		<i>Total</i>		
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00
	11111111111111 1	KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00
		<i>Total</i>		
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,00
	11111111111111 2	KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,00
		<i>Total</i>		
35		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc	94,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	94,00
		<i>Total</i>		
36		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	46,00
	2661126433101 09	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	46,00
		<i>Total</i>		
37		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc	124,00
	2661126433101 099	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	124,00
		<i>Total</i>		
38		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	94,00
	2661126433108 51	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	94,00
		<i>Total</i>		
39		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	209,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	209,00
		<i>Total</i>		
40		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (	buc	122,00

1	2	3	4	5
		0.05 m3)		
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	122,00
		<i>Total</i>		
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	2 859,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	543,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,59
	7212030022700	Sudor	h-om	28,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,59
	2775276309838 6	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	2 859,44
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,89
		<i>Total</i>		
42	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 rigole)	m3	51,42
	7123010010200	Betonist	h-om	197,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,42
	2663102101	Beton B10	m3	53,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,19
	2922140007000	Macara	h-ut	12,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	20,57
		<i>Total</i>		
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	107,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	87,74
	2875274244	Capac cmpsit pas liber 600 rama 887 D400	buc	109,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 473,39

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,42
		<i>Total</i>		
44	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	831,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	831,00
		<i>Total</i>		
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	0,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45
		<i>Total</i>		
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	517,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	258,50
	7122050013400	Zidar	h-om	196,46
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	413,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,93
		<i>Total</i>		
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 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) (Hidroizol. externe)	m2	681,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,24

1	2	3	4	5
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 157,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	231,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	769,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,85
		<i>Total</i>		
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 KIQO-1)	m3	5,35
	7123010010200	Betonist	h-om	20,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,48
	2663102101	Beton B10	m3	5,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	1,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,14
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine				
		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	2,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	110,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,70
		<i>Total</i>		
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	18,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	188,64
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,80
	2521216716002	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	18,05
	4100126202818	Apa	m3	32,76

1	2	3	4	5
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 965,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,80
		<i>Total</i>		
51		Inel distantier PA 7-90	buc	13,00
	1207121613363 36	Inel distantier PA 7-90	buc	13,00
		<i>Total</i>		
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	24,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	251,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	50,40
	2521216716002	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	24,07
	4100126202818	Apa	m3	43,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 620,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	50,40
		<i>Total</i>		
53		Inel distantier PA 7-90	buc	16,00
	1207121613363 36	Inel distantier PA 7-90	buc	16,00
		<i>Total</i>		
54	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/400-0	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	2523156715223 70	Garnitura terminala KT 200/400-0	buc	4,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,92
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09
		<i>Total</i>		
Total				
Total Traversarea conductei prin metoda inchisa				
		1.5. Drumul din pietris (L=832m,b=0.7m) 582.4m2		

1	2	3	4	5
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	0,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,84
		<i>Total</i>		
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	130,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,36
		<i>Total</i>		
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30
	1411122201752 22	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
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	37,12
	7129020012800	Pavator	h-om	42,69
	1421102200522 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	48,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,85
		<i>Total</i>		
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata,	m3	44,55

1	2	3	4	5
		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		
	7129020012800	Pavator	h-om	51,23
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	58,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02
		<i>Total</i>		
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	44,55
	7129020012800	Pavator	h-om	51,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din pietris (L=832m,b=0.7m) 582.4m2				
		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	1 120,00
	7123010010200	Betonist	h-om	324,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	3,92

1	2	3	4	5
		d=400 mm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	44,80
	2952270004204	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	329,28
		<i>Total</i>		
63	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	70,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	112,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,68
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,68
		<i>Total</i>		
64	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III beton din demolări	100 m3	0,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,82
		<i>Total</i>		
65	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km evacuarea beton	t	133,95
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	8,57
		<i>Total</i>		
66	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,70
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
67	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,25
	1411122201752 22	Piatră spartă (pentru drum)	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
68	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu	100 m3	0,98

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de pietris		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,55
		<i>Total</i>		
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	127,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,15
		<i>Total</i>		
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35
	1411122201752 22	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,39
		<i>Total</i>		
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	98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	112,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	128,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,25
		<i>Total</i>		
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	98,00

1	2	3	4	5
		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		
	7129020012800	Pavator	h-om	112,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	22,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,25
		<i>Total</i>		
74	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile	m3	70,56
	7123010010200	Betonist	h-om	218,03
	2663102100000	Beton	m3	71,12
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,77
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	41,00
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	22,23
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,19
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	330,93
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2				
Total				
Total Lucrări de construcție				
Total				
Asigurarea socială și medicală				
Cheltuieli de transport				

Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu