

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare în satul Investitor Primaria s.Lozova r-l Strasen
Lozova r-l Strasen (Etapa1)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Cap.1. Lucrări de construcție				
		2. Cap.1.1. Lucrări terasamente pe magistrala L=2675 și cămine				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			1 230,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
3	TsC03B2	Săpătură 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 cat. II	100 m3			1 536,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,010
4	TsA20D	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren foarte tare	m3			273,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,700
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			170,000
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	100,00	170,000
6	TsA16E1	Săpătură 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 < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,700
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,800
7	TsC03F1	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 cat. II	100 m3			1 350,089
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,089
8	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,772
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0120	400,00	4,748
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,024
9	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			186,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,196
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	400,00	1,543

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			491,899
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,900
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,999
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			247,699
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,701
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,999
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			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,690
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	4,690
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			47,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			436,004
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,004
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			1 560,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,999
20	TsF05B	Sprajiniri 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			36,007
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,360
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 000,00	6,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
		3. Cap.1.2.Conducte si armaturi				
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			321,160

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,045				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	25212167005001	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0000	280,00	292,600
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,111005	10,00	1,160
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,200
23		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			2,000
	bandade semnalizare1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,0000	2,00	2,000
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,500
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			5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,600
26	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 7 mm	m			1 407,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	70,00	224,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,600
	teava426	Teava din otel Dn426x7mm	m	1,0200	700,00	714,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	14,00	127,400
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	40,00	8,800
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 000,00	8,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	23,00	4,600
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	20,00	58,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	25,00	37,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	50,00	4,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	300,00	120,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,000
27		Inel distantier PA 7-90	buc			200,000
	Inel distantier PA 7	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	200,00	200,000
28	SA39I	Montarea Garnitura terminala KT200/426	buc			547,535
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,000
	252315671527011	Garnitura terminala KT200/426	buc	1,0000	500,00	500,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	40,00	9,200
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0250	15,00	0,375
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	100,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	20,00	0,460
		4. Cap.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)=1,010	m3			1 926,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,201

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	735,303
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,806
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,799
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,289
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,768
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,394
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)=1,010	m3			2 295,391
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	579,730
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,649
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,771
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,321
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,999
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15 (0.38m3)	buc			1 500,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15(0.38m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ15-6 (0.265m3)	buc			1 000,000
	placi0,265	Inel prefabricate pt. camine KIIJ15-6 (0.265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ15-9 (0.4m3)	buc			1 500,000
	266112643310101 0.4	Inel prefabricate pt. camine KIIJ15-9(0,4m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ11-15-1 (0.27m3)	buc			1 500,000
	266112643310190 ,27	Inel prefabricate pt. camine KIIJ11-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
35	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10(0.18m3)	buc			700,000
	266112643310100 ,18	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
36	0.24	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ10-9 (0.24m3)	buc			800,000
	266112643310166 o,24	Inel prefabricate pt. camine KIIJ10-9(0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ10-6 (0.16m3)	buc			500,000
	266112643316660 ,16	Inel prefabricate pt. camine KIIJ10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ11-10-1(0.10m3)	buc			800,000
	266112643310185 20.10	Inel prefabricate pt. camine KIIJ11-10-1(0,10m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ0-1(0.02m3)	buc			200,000
	266112643310220 ,02	Inel prefabricate pt. camine KIIJ0-1(0,02m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ7-3 (0.05m3)	buc			350,000
	266112643317302 20.05	Inel prefabricate pt. camine KIIJ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
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	kg			25,574

1	2	3	4	5	6	7
		pentru consolidarea caminelor				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886co nfect	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 860,372
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,362
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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(scanduri etc)=1 Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 142,565
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2875274200000	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
44		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			110,000
	trepte	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,000
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			1 078,761
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,739
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,522
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			141,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Ameestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
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 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			35,772
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,802
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
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 KTO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 860,452
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,507
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,507
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,972
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		5. Cap.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			7 309,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
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			2 950,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,600
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,000
	tubprot400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	1,0030	1 200,00	1 203,600
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,000
51		Inel distantier PA 7-90	buc			200,000
	inel790	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	200,00	200,000
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			2 950,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,600
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,000
	tubprot400	Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	1,0030	1 200,00	1 203,600
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,000
53		Inel distantier PA 7-90	buc			200,000
	inel790	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	200,00	200,000
54	SA39I	Montarea Garnitura terminala KT200/426	buc			547,535
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,000
	252315671527011	Garnitura terminala KT200/426	buc	1,0000	500,00	500,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	40,00	9,200
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	15,00	0,375
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	100,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	20,00	0,460
		6. Cap.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			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			60,976

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	4,878
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,098
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,646
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,183
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,463
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			392,066
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,198
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,897
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
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			654,268
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,499
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,899
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
61	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 volum demolat h=18cm	m3			129,869
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,499
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,899
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
		7. Cap. 1.6.Drumul din beton de ciment L=560ml,b=700m-392m2				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive - Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40mm	h-ut	0,2940	50,00	14,700
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,642
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,642
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
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			1 560,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,714
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0150	400,00	5,714
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,714
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			1 560,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,201
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,201
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,816
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	4,898
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,918
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,847
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,214
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,633
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			654,270
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
73	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 volum demolat h=25cm	m3			129,870
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
74	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 919,034
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,300
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 400,00	1 411,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,201
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,00	5,810
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	500,00	0,333
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,150
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	200,00	27,001
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	50,00	1,550
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,500

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.